

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

+-----+		
NOME	: PCI.818-01	EMIÇÃO : 11/06/2021 23:50:25
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico	
VERSÃO	: 00	
+-----+		

DADOS DA SOLICITAÇÃO

+-----+		
PROTOCOLO	: 999999999	
USUÁRIO	: RMENSAL - ROTINA MENSAL	
PARÂMETROS :		
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL	
LOCALIDADE	: BRASILIA	
VÍNCULO	: TODOS REFERENCIAIS	
DATA DE PREÇO	: 01/05/2021	
DATA DE RT	: 11/06/2021	
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO	
ENCARGOS	: DESONERADO	
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA	
LEGENDA - ORIG. PREÇO		
C - COLETADO		
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO		
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE		
+-----+		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS						
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA						
97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M					
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI F					
	ORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0099000	101,46	1,00
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0477000	39,60	1,88
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0046000	29,43	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0905000	16,79	1,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0905000	15,99	1,44
	EQUIPAMENTO :	1,31	22,0309810 %			
	MATERIAL :	1,78	29,9483648 %			
	MAO DE OBRA :	2,87	48,0206542 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0106000	101,46	1,07
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0510000	39,60	2,01
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0054000	29,43	0,15
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1045000	16,79	1,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1045000	15,99	1,67
	EQUIPAMENTO :	1,41	21,2634822	%		
	MATERIAL :	2,01	30,3543913	%		
	MAO DE OBRA :	3,23	48,3821265	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0124000	101,46	1,25
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0594000	39,60	2,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0071000	29,43	0,20
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1396000	16,79	2,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1396000	15,99	2,23
	EQUIPAMENTO :	1,64		19,6821515 %		
	MATERIAL :	2,57		30,8068459 %		
	MAO DE OBRA :	4,16		49,5110026 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,37		100,0000000 %		
	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA	M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0141000	101,46	1,43
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0678000	39,60	2,68
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0087000	29,43	0,25
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1747000	16,79	2,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1747000	15,99	2,79
	EQUIPAMENTO :	1,87		18,5671039 %		
	MATERIAL :	3,15		31,2815338 %		
	MAO DE OBRA :	5,06		50,1513623 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,08		100,0000000 %		
	- ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0159000	101,46	1,61
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0762000	39,60	3,01
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0113000	29,43	0,33
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2097000	16,79	3,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2097000	15,99	3,35
	EQUIPAMENTO	:	2,10	17,7835051 %		
	MATERIAL	:	3,76	31,8728522 %		
	MAO DE OBRA	:	5,96	50,3436427 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0176000	101,46	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0846000	39,60	3,35
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0138000	29,43	0,40
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2448000	16,79	4,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2448000	15,99	3,91
	EQUIPAMENTO	:		2,33	17,2259507 %	
	MATERIAL	:		4,35	32,1401938 %	
	MAO DE OBRA	:		6,87	50,6338555 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,55	100,0000000 %	
	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0194000	101,46	1,96
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS		0,0930000	39,60	3,68
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,0163000	29,43	0,47
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2799000	16,79	4,69
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2799000	15,99	4,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
					PREÇO	
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	EQUIPAMENTO	:		2,55	16,6996699 %	
	MATERIAL	:		4,94	32,4092409 %	
	MAO DE OBRA	:		7,78	50,8910892 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0211000	101,46	2,14
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1014000	39,60	4,01
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0188000	29,43	0,55
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	16,79	5,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3150000	15,99	5,03
	EQUIPAMENTO	:		2,79	16,4587046 %	
	MATERIAL	:		5,51	32,4420677 %	
	MAO DE OBRA	:		8,71	51,0992277 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA M ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	101,46	2,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1098000	39,60	4,34
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	29,43	0,65
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3501000	16,79	5,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3501000	15,99	5,59
		EQUIPAMENTO :		3,03	16,1480686 %	
		MATERIAL :		6,15	32,7789699 %	
		MAO DE OBRA :		9,59	51,0729615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	143,15	3,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1182000	55,42	6,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	29,43	0,72
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3851000	16,79	6,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3851000	15,99	6,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	29,43	0,83
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5255000	16,79	8,82
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5255000	15,99	8,40
	EQUIPAMENTO :		7,65	24,6997728 %	
	MATERIAL :		9,18	29,6332359 %	
	MAO DE OBRA :		14,15	45,6669913 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
	FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000	143,15	5,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1686000	55,42	9,34
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0314000	29,43	0,92
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5956000	16,79	10,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5956000	15,99	9,52
	EQUIPAMENTO :		8,49	24,4014998 %	
	MATERIAL :		10,34	29,7375252 %	
	MAO DE OBRA :		15,97	45,8609750 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA M				
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
	FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	143,15	5,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1854000	55,42	10,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	29,43	1,04
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6658000	16,79	11,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6658000	15,99	10,64
	EQUIPAMENTO :		9,33	24,1621200 %	
	MATERIAL :		11,52	29,8259288 %	
	MAO DE OBRA :		17,79	46,0119512 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
	FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	143,15	6,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2021000	55,42	11,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	29,43	1,18
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7359000	16,79	12,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7359000	15,99	11,76
	EQUIPAMENTO :		10,17	23,9376770 %	
	MATERIAL :		12,74	29,9811142 %	
	MAO DE OBRA :		19,60	46,0812088 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		42,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	143,15	7,02			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2357000	55,42	13,06			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0646000	29,43	1,90			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8762000	16,79	14,71		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8762000	15,99	14,01		
	EQUIPAMENTO	:	11,87	23,4223541	%			
	MATERIAL	:	15,58	30,7418397	%			
	MAO DE OBRA	:	23,25	45,8358062	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA E M							
	LÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0099000	101,46	1,00			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0190000	39,60	0,75			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0046000	29,43	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0548000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0548000	15,99
		EQUIPAMENTO :		0,76	20,9631728 %	
		MATERIAL :		1,26	34,5609065 %	
		MAO DE OBRA :		1,65	44,4759207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	101,46	1,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0204000	39,60	0,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0054000	29,43	0,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0633000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0633000	15,99
		EQUIPAMENTO :		0,82	20,1017811 %	
		MATERIAL :		1,40	34,3511450 %	
		MAO DE OBRA :		1,87	45,5470739 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0124000	101,46	1,25	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0237000	39,60	0,93	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR	0,0071000	29,43	0,20	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0845000	16,79	1,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0845000	15,99	1,35	
	EQUIPAMENTO :		0,95	18,5258964 %		
	MATERIAL :		1,79	34,8605577 %		
	MAO DE OBRA :		2,40	46,6135459 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,14	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA M					
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0141000	101,46	1,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0270000	39,60	1,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0087000	29,43	0,25
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1057000	16,79	1,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1057000	15,99	1,69
		EQUIPAMENTO :		1,08	17,5787728 %	
		MATERIAL :		2,15	34,8258706 %	
		MAO DE OBRA :		2,97	47,5953566 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0159000	101,46	1,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0304000	39,60	1,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0113000	29,43	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1270000	16,79	2,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1270000	15,99	2,03

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0194000	101,46	1,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0371000	39,60	1,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0163000	29,43	0,47
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1694000	16,79	2,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1694000	15,99	2,70
		EQUIPAMENTO :		1,47	15,6484458 %	
		MATERIAL :		3,43	36,4415862 %	
		MAO DE OBRA :		4,53	47,9099680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0211000	101,46	2,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0404000	39,60	1,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0188000	29,43	0,55
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1907000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1907000	15,99
		EQUIPAMENTO :			1,62	15,4291224 %
		MATERIAL :			3,82	36,3548698 %
		MAO DE OBRA :			5,08	48,2160078 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0229000	101,46	2,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	39,60	1,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0221000	29,43	0,65
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2119000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2119000	15,99
		EQUIPAMENTO :			1,76	15,1567944 %
		MATERIAL :			4,25	36,5853658 %
		MAO DE OBRA :			5,62	48,2578398 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	143,15	3,52			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0471000	55,42	2,61			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	29,43	0,72			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	16,79	3,91			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2331000	15,99	3,72			
	EQUIPAMENTO	:	3,46	23,9357990 %				
	MATERIAL	:	4,87	33,6357292 %				
	MAO DE OBRA	:	6,15	42,4284718 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,48	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA M							
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	143,15	4,02			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0538000	55,42	2,98			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0313000	29,43	0,92			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	16,79	4,62			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2756000	15,99	4,40			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	3,95	23,3333333 %				
		MATERIAL	:	5,77	34,1071428 %				
		MAO DE OBRA	:	7,22	42,5595239 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97168		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA	M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	143,15			4,52	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0605000	55,42			3,35	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	29,43			0,83	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3181000	16,79		5,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3181000	15,99		5,08	
		EQUIPAMENTO	:	4,45	23,2999472 %				
		MATERIAL	:	6,39	33,4211913 %				
		MAO DE OBRA	:	8,28	43,2788615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97169		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA	M						
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0351000	143,15			5,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0672000	55,42			3,72	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0314000	29,43	0,92
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3605000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3605000	15,99
		EQUIPAMENTO :	4,95	23,0661040 %		
		MATERIAL :	7,17	33,4270979 %		
		MAO DE OBRA :	9,35	43,5067981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97170		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI				
		FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	143,15	5,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0739000	55,42	4,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0355000	29,43	1,04
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4030000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4030000	15,99
		EQUIPAMENTO :	5,42	22,7426160 %		
		MATERIAL :	8,01	33,5864978 %		
		MAO DE OBRA :	10,42	43,6708862 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97171		ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA	M			
		ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
		I FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0421000	143,15	6,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0806000	55,42	4,46
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0403000	29,43	1,18
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4455000	16,79	7,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4455000	15,99	7,12
	EQUIPAMENTO :		5,92	22,5670498 %	
	MATERIAL :		8,84	33,6781609 %	
	MAO DE OBRA :		11,49	43,7547893 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA	M			
	ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLU				
	I FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0491000	143,15	7,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	55,42	5,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0646000	29,43	1,90
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5304000	16,79	8,90
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5304000	15,99	8,48
	EQUIPAMENTO :		6,91	21,9457735 %	
	MATERIAL :		10,96	34,8006379 %	
	MAO DE OBRA :		13,63	43,2535886 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 32

TIPO1 : 0460 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE AÇO COM JUNTA SOLDAD

97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M						
UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	143,15	3,02	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1011000	55,42	5,60	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,1875000	19,88	3,72
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1083000	16,79	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1083000	15,99	1,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4792000	21,98	10,53
EQUIPAMENTO : 5,11 19,3585337 %							
MATERIAL : 9,78 37,0370370 %							
MAO DE OBRA : 11,52 43,6044293 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M						
UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC							
LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	143,15	3,52	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1179000	55,42	6,53	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018,DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2187000	19,88	4,34
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1189000	16,79	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1189000	15,99	1,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5590000	21,98	12,28
		EQUIPAMENTO	:		5,94	19,4535878 %	
		MATERIAL	:		11,36	37,1955233 %	
		MAO DE OBRA	:		13,26	43,3508889 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97175		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M					
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0281000	143,15	4,02
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1347000	55,42	7,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2499000	19,88	4,96
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1295000	16,79	2,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1295000	15,99	2,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	21,98	14,04
		EQUIPAMENTO	:		6,79	19,5771792 %	
		MATERIAL	:		12,91	37,1850564 %	
		MAO DE OBRA	:		15,02	43,2377644 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97176		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M					
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INC					
		LUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0316000	143,15	4,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1514000	55,42	8,39
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	19,88	5,59
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	16,79	2,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1401000	15,99	2,24
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	21,98	15,79
	EQUIPAMENTO	:	7,64	19,6636481 %	
	MATERIAL	:	14,47	37,2315653 %	
	MAO DE OBRA	:	16,77	43,1047866 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) O	M			
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	143,15	5,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1850000	55,42	10,25
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,3437000	19,88	6,83
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613000	16,79	2,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1613000	15,99	2,57
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8785000	21,98	19,30
	EQUIPAMENTO	:	9,31	19,7488827 %	
	MATERIAL	:	17,60	37,3270908 %	
	MAO DE OBRA	:	20,26	42,9240265 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) O	M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I								
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	143,15	6,52				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2186000	55,42	12,11				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4062000	19,88	8,07				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	16,79	3,06				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1825000	15,99	2,91				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0382000	21,98	22,81				
	EQUIPAMENTO	:	11,01	19,8517447 %					
	MATERIAL	:	20,72	37,3531007 %					
	MAO DE OBRA	:	23,75	42,7951546 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,48	100,0000000 %					
	- ORIGEM DE PREÇO: C								
97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O	M							
	U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I								
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0526000	143,15	7,52				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2522000	55,42	13,97				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,4687000	19,88	9,31				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	16,79	3,41				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2036000	15,99	3,25				
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1980000	21,98	26,33				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,70	19,9213836 %				
	MATERIAL	:	23,82	37,3427672 %				
	MAO DE OBRA	:	27,27	42,7358492 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M							
	U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0596000	143,15	8,53		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2858000	55,42	15,83		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5311000	19,88	10,55	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2248000	16,79	3,77	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2248000	15,99	3,59	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3577000	21,98	29,84	
	EQUIPAMENTO	:	14,39	19,9582753 %				
	MATERIAL	:	26,94	37,3713490 %				
	MAO DE OBRA	:	30,78	42,6703757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O M							
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
	NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5936000	19,88	11,80	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2460000	16,79	4,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2460000	15,99	3,93	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	21,98	33,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	170,89	11,38
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3193000	59,36	18,95
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	17,89	21,4157168 %	
		MATERIAL	:	31,39	37,5764847 %	
		MAO DE OBRA	:	34,26	41,0077985 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97182		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O M				
		U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I				
		NTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	19,88
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2672000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2672000	15,99
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	21,98
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0736000	170,89	12,57
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,3529000	59,36	20,94
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	19,77	21,4565217 %	
		MATERIAL	:	34,64	37,5869565 %	
		MAO DE OBRA	:	37,75	40,9565218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97183		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (24), J M				
		UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
		CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0211000	143,15	3,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0403000	55,42	2,23
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1875000	19,88	3,72
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	16,79	1,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0656000	15,99	1,04
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4792000	21,98	10,53
	EQUIPAMENTO	:	2,96	13,7126865 %	
	MATERIAL	:	9,01	41,6511194 %	
	MAO DE OBRA	:	9,67	44,6361941 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28), J M				
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0246000	143,15	3,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0470000	55,42	2,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2187000	19,88	4,34
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	16,79	1,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0720000	15,99	1,15
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5590000	21,98	12,28
	EQUIPAMENTO	:	3,45	13,7515078 %	
	MATERIAL	:	10,46	41,6968234 %	
	MAO DE OBRA	:	11,18	44,5516688 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0281000	143,15	4,02			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0537000	55,42	2,97			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2499000	19,88	4,96			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	16,79	1,31			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0784000	15,99	1,25			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6389000	21,98	14,04			
	EQUIPAMENTO	:	3,94	13,8271604 %				
	MATERIAL	:	11,92	41,7636684 %				
	MAO DE OBRA	:	12,69	44,4091712 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,55	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: C							
97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36), J M							
	UNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN							
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0316000	143,15	4,52			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0604000	55,42	3,34			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,2812000	19,88	5,59			
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	16,79	1,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0848000	15,99	1,35			
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7188000	21,98	15,79			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,44	13,8819095 %				
	MATERIAL	:	13,38	41,8027638 %				
	MAO DE OBRA	:	14,19	44,3153267 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40) 0 M							
	U DN 1100 MM (44), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0386000	143,15		5,52		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0738000	55,42		4,08		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3437000	19,88		6,83	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0976000	16,79		1,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0976000	15,99		1,56	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8785000	21,98		19,30	
	EQUIPAMENTO	:	5,40	13,8989169 %				
	MATERIAL	:	16,32	41,9546157 %				
	MAO DE OBRA	:	17,20	44,1464674 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48) 0 M							
	U DN 1300 MM (52), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0456000	143,15		6,52		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0872000	55,42		4,83		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4062000	19,88		8,07	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1104000	16,79	1,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1104000	15,99	1,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0382000	21,98	22,81
		EQUIPAMENTO :	6,40	13,9728427 %			
		MATERIAL :	19,22	41,9404292 %			
		MAO DE OBRA :	20,22	44,0867281 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97189		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') O M					
		U DN 1500 MM (60), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0526000	143,15	7,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,1005000	55,42	5,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,4687000	19,88	9,31
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1233000	16,79	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1233000	15,99	1,97
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1980000	21,98	26,33
		EQUIPAMENTO :	7,38	14,0057088 %			
		MATERIAL :	22,12	41,9410085 %			
		MAO DE OBRA :	23,26	44,0532827 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97190		ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64) O M					
		U DN 1700 MM (68), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE					
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0596000	143,15	8,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1139000	55,42	6,31
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5311000	19,88	10,55
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361000	16,79	2,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1361000	15,99	2,17
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3577000	21,98	29,84
	EQUIPAMENTO	:	8,36	14,0141318 %	
	MATERIAL	:	25,07	42,0087483 %	
	MAO DE OBRA	:	26,25	43,9771199 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72) O	M			
	U DN 1900 MM (76), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5936000	19,88	11,80
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489000	16,79	2,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1489000	15,99	2,38
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5174000	21,98	33,35
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0666000	170,89	11,38
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,1273000	59,36	7,55
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	10,40	15,0850167 %	
	MATERIAL	:	29,33	42,5228892 %	
	MAO DE OBRA	:	29,23	42,3920941 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80) O	M						
	U DN 2100 MM (84), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,6561000	19,88		13,04	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1617000	16,79		2,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1617000	15,99		2,58	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6771000	21,98		36,86	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0736000	170,89		12,57	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,1407000	59,36		8,35	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:		11,50	15,1211801 %			
	MATERIAL	:		32,35	42,4920971 %			
	MAO DE OBRA	:		32,26	42,3867228 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 20								
TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI								
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M						
	A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0104000	29,43		0,30	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	40,15		42,15	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0753000	16,79		1,26	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0753000	15,99		1,20	
	MATERIAL	:		43,30	96,4110567 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,61	3,5889433 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT M								
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			CR	0,0146000	29,43	0,42	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)									
I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	86,58	90,90
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0892000	16,79	1,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0892000	15,99	1,42
		MATERIAL	:	92,32	97,9719686 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	2,0280314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT M								
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			CR	0,0167000	29,43	0,49	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)									
I	41930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	129,97	136,46
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	16,79	1,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	15,99	1,64
		MATERIAL	:	138,11	98,4313726 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	1,5686274 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT M								
A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			CR	0,0208000	29,43	0,61	
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)									
I	41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)			M	AS	1,0500000	221,63	232,71

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1169000	16,79	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1169000	15,99	1,86
		MATERIAL :	234,64	98,9454147 %			
		MAO DE OBRA :	2,50	1,0545853 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	237,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0250000	29,43	0,73	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41932	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	357,97	375,86
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1308000	16,79	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1308000	15,99	2,09
		MATERIAL :	378,08	99,2673320 %			
		MAO DE OBRA :	2,79	0,7326680 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	380,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0292000	29,43	0,85	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	41933	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	443,35	465,51
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1447000	16,79	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1447000	15,99	2,31
		MATERIAL :	467,99	99,3418260 %			
		MAO DE OBRA :	3,10	0,6581740 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	471,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT	M					
	A ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0283000	101,46	2,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	39,60	0,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0333000	29,43	0,98
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41934	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	AS	1,0500000	574,24
						602,95
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	16,79
						1,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	15,99
						1,39
		EQUIPAMENTO	:	1,45	0,2376425 %	
		MATERIAL	:	606,35	99,3460733 %	
		MAO DE OBRA	:	2,54	0,4162842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	10,27
						1,71
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0146000	29,43	0,42
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	67,13
						70,48
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	16,79
						1,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	15,99
						1,58
		MATERIAL	:	73,73	97,2035352 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,12	2,7964648 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	75,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 M						
MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	12,34	2,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0167000	29,43	0,49
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	109,85	115,34
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	16,79	1,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	15,99	1,81
MATERIAL		:	119,17	98,0085583 %			
MAO DE OBRA		:	2,42	1,9914417 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	121,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 M						
MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	24,37	4,06
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0188000	29,43	0,55
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	181,72	190,80
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	16,79	2,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1271000	15,99	2,03
MATERIAL		:	196,85	98,6365915 %			
MAO DE OBRA		:	2,72	1,3634085 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	199,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 M						
MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	32,54	5,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0208000	29,43	0,61
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	253,23
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	15,99
		MATERIAL :		273,52	98,9111562 %	
		MAO DE OBRA :		3,01	1,0888438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		276,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	49,94
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0229000	29,43	0,67
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	AS	1,0500000	357,31
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1549000	15,99
		MATERIAL :		385,91	99,1468805 %	
		MAO DE OBRA :		3,32	0,8531195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		389,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400	M			
		MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	63,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0316000	101,46	3,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0196000	39,60	0,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0250000	29,43	0,73
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M AS	1,0500000	414,31	435,02
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0975000	16,79	1,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0975000	15,99	1,55
		EQUIPAMENTO :		1,63	0,3595693 %	
		MATERIAL :		448,98	99,0139417 %	
		MAO DE OBRA :		2,84	0,6264890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		453,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 60	M			
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	143,15	6,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0262000	55,42	1,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0694000	29,43	2,04
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA S M	AS	1,0500000	1.220,40	1.281,42
		ANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1301000	16,79	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1301000	15,99	2,08
		EQUIPAMENTO :		3,99	0,3080962 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	1.287,42	99,3984789 %			
		MAO DE OBRA	:	3,80	0,2934249 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.295,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5086000	16,79	8,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5086000	15,99	8,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0018000	480,16	0,86
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	6,37	36,4105504 %			
		MAO DE OBRA	:	11,15	63,5894496 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCRE	UN					
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6217000	16,79	10,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6217000	15,99	9,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0025000	480,16	1,20
		NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	7,91	36,6899766 %			
		MAO DE OBRA	:	13,66	63,3100234 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/	CAIXA DE CONCRETO OU ALVE	UN					
		NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7348000	16,79	12,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7348000	15,99	11,74
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0033000	480,16	1,58
		NUAL. AF_08/2019						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MATERIAL	:	9,50	37,0399373 %			
	MAO DE OBRA	:	16,15	62,9600627 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				CAIXA DE CONCRE UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8479000	16,79	14,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8479000	15,99	13,55
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		C		0,0040000	480,16	1,92
	MATERIAL	:	11,05	37,2210953 %			
	MAO DE OBRA	:	18,65	62,7789047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				CAIXA DE CONCRE UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9610000	16,79	16,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9610000	15,99	15,36
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		C		0,0047000	480,16	2,25
	MATERIAL	:	12,58	37,3103243 %			
	MAO DE OBRA	:	21,16	62,6896757 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				CAIXA DE CONCRE UN		
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0741000	16,79	18,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0741000	15,99	17,17
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		C		0,0054000	480,16	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,16	37,4900504 %			
	MAO DE OBRA	:	23,63	62,5099496 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1872000	16,79	19,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1872000	15,99	18,98	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0061000	480,16	2,92	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	15,71	37,5568862 %			
	MAO DE OBRA	:	26,12	62,4431138 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3003000	16,79	21,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3003000	15,99	20,79	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0068000	480,16	3,26	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	17,23	37,5737704 %			
	MAO DE OBRA	:	28,65	62,4262296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN					
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021						
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6396000	16,79	27,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6396000	15,99	26,21	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0089000	480,16	4,27	
	NUAL. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,87	37,7159640 %				
	MAO DE OBRA	:	36,13	62,2840360 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0753000	16,79	1,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0753000	15,99	1,20
	MATERIAL	:	0,81	33,1950207 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	66,8049793 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0892000	16,79	1,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0892000	15,99	1,42
	MATERIAL	:	0,96	33,2167832 %				
	MAO DE OBRA	:	1,95	66,7832168 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	16,79	1,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1030000	15,99	1,64
	MATERIAL	:	1,11	33,3333333 %				
	MAO DE OBRA	:	2,25	66,6666667 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, M							
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1169000	16,79	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1169000	15,99	1,86
		MATERIAL	:	1,26	33,1550802 %			
		MAO DE OBRA	:	2,56	66,8449198 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
		DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1308000	16,79	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1308000	15,99	2,09
		MATERIAL	:	1,44	33,7292161 %			
		MAO DE OBRA	:	2,84	66,2707839 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
		DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1447000	16,79	2,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1447000	15,99	2,31
		MATERIAL	:	1,56	33,1896551 %			
		MAO DE OBRA	:	3,17	66,8103449 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,	M					
		DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS			0,0283000	101,46	2,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0176000	39,60	0,69
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0873000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0873000	15,99
		EQUIPAMENTO :	1,49	23,2744783 %		
		MATERIAL :	2,30	35,9550561 %		
		MAO DE OBRA :	2,62	40,7704656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0993000	15,99
		MATERIAL :	1,09	33,7500000 %		
		MAO DE OBRA :	2,15	66,2500000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1132000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1132000	15,99
		MATERIAL :	1,24	33,5164835 %		
		MAO DE OBRA :	2,47	66,4835165 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M			
		E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1271000	16,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1271000	15,99	2,03
		MATERIAL	:	1,39	33,4963325 %			
		MAO DE OBRA	:	2,77	66,5036675 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1410000	16,79	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1410000	15,99	2,25
		MATERIAL	:	1,54	33,4070796 %			
		MAO DE OBRA	:	3,07	66,5929204 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1549000	16,79	2,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1549000	15,99	2,47
		MATERIAL	:	1,70	33,6000000 %			
		MAO DE OBRA	:	3,37	66,4000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D	M					
		E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS			0,0316000	101,46	3,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0196000	39,60	0,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0975000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0975000	15,99
		EQUIPAMENTO :			1,66	23,2193732 %
		MATERIAL :			2,59	36,3247863 %
		MAO DE OBRA :			2,90	40,4558405 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0814000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0814000	15,99
		MATERIAL :			0,89	33,5877862 %
		MAO DE OBRA :			1,77	66,4122138 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0422000	143,15	6,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0262000	55,42	1,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1301000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1301000	15,99

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	4,05	34,4262296 %				
		MATERIAL	:	3,85	32,7868852 %				
		MAO DE OBRA	:	3,85	32,7868852 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94869		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,0379000	29,43	1,11
I	41779	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA S M ANEAMENTO				AS	1,0500000	250,31	262,82
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0200000	16,79	0,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0200000	15,99	0,31
		MATERIAL	:	264,16	99,8450082 %				
		MAO DE OBRA	:	0,41	0,1549918 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	264,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94870		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				CR	0,0379000	29,43	1,11
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H CR	0,0200000	16,79	0,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H C	0,0200000	15,99	0,31
		MATERIAL	:	1,34	76,0233919 %				
		MAO DE OBRA	:	0,41	23,9766081 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94871		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0417000	29,43	1,22
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41780	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA S M	AS	1,0500000	296,05	310,85
		ANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	15,99
		MATERIAL :		312,47	99,7668775 %	
		MAO DE OBRA :		0,73	0,2331225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		313,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA M				
		DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0417000	29,43	1,22
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0349000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0349000	15,99
		MATERIAL :		1,61	68,1222708 %	
		MAO DE OBRA :		0,74	31,8777292 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 80 M				
		0 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	143,15	9,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	55,42	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	29,43	3,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41783	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA M	AS	1,0500000	1.722,22	1.808,33
		SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	6,05	0,3307836 %	
		MATERIAL	:	1.817,35	99,3537418 %	
		MAO DE OBRA	:	5,77	0,3154746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.829,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0638000	143,15	9,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0397000	55,42	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	29,43	3,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	6,10	29,2836398 %	
		MATERIAL	:	8,92	42,7879963 %	
		MAO DE OBRA	:	5,82	27,9283639 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M			
		DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).				
		AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0749000	143,15	10,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0466000	55,42	2,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1042000	29,43	3,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2311000	16,79	3,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2311000	15,99	3,69
		EQUIPAMENTO :		7,16	29,9242424 %	
		MATERIAL :		9,95	41,5404041 %	
		MAO DE OBRA :		6,82	28,5353535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 10	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	143,15	13,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	55,42	3,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	29,43	6,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	41785	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PAR M	AS	1,0500000	2.289,11	2.403,56
		A SANEAMENTO				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2830000	16,79	4,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	15,99	4,52
		EQUIPAMENTO :		8,71	0,3576899 %	
		MATERIAL :		2.418,21	99,3010469 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	8,31	0,3412632 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.435,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94880		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA	M							
		DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).								
		AF_01/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0917000	143,15				13,12	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	55,42				3,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	29,43				6,13	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	16,79			4,75	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	15,99			4,52	
		EQUIPAMENTO	:	8,75	27,6420184 %					
		MATERIAL	:	14,57	45,9854015 %					
		MAO DE OBRA	:	8,35	26,3725801 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94881		TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 12	M							
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1088000	143,15				15,57	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0676000	55,42				3,74	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	29,43				6,13	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	41786	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA	M	AS	1,0500000	3.592,74			3.772,37	
		SANEAMENTO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	16,79	5,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	15,99	5,36
		EQUIPAMENTO	:	10,35	0,2717505 %		
		MATERIAL	:	3.788,58	99,4691019 %		
		MAO DE OBRA	:	9,87	0,2591476 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.808,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94882		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M				
		AF_01/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1088000	143,15	15,57
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0676000	55,42	3,74
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	CR		0,2083000	29,43	6,13
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3355000	16,79	5,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3355000	15,99	5,36
		EQUIPAMENTO	:	10,39	28,5359801 %		
		MATERIAL	:	16,13	44,2514476 %		
		MAO DE OBRA	:	9,91	27,2125723 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94884		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M				
		AF_01/2021					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,1434000	143,15	20,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0891000	55,42	4,93
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2083000	29,43	6,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4424000	16,79	7,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4424000	15,99	7,07
	EQUIPAMENTO :		13,67	29,6820557 %	
	MATERIAL :		19,32	41,9207318 %	
	MAO DE OBRA :		13,08	28,3972125 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC	M			
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL				
	UI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0043000	29,43	0,12
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0426000	16,79	0,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0426000	15,99	0,68
	MATERIAL :		0,57	38,1944444 %	
	MAO DE OBRA :		0,94	61,8055556 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	M			
	A INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCL				
	UI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0075000	29,43	0,22
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0582000	16,79	0,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0582000	15,99	0,93

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,84	40,0000000	%			
		MAO DE OBRA	:	1,28	60,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UNCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0096000	29,43	0,28	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0737000	16,79	1,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0737000	15,99	1,17
		MATERIAL	:	1,09	40,7547169	%			
		MAO DE OBRA	:	1,59	59,2452831	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				M				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UNCO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			CR	0,0043000	29,43	0,12	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0176000	16,79	0,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0176000	15,99	0,28
		MATERIAL	:	0,28	41,2698412	%			
		MAO DE OBRA	:	0,41	58,7301588	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0075000	29,43	0,22
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0241000	16,79	0,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0241000	15,99	0,38
	MATERIAL :		0,47	47,3684210 %	
	MAO DE OBRA :		0,53	52,6315790 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	M			
	CA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO IN				
	CLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0096000	29,43	0,28
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0305000	16,79	0,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0305000	15,99	0,48
	MATERIAL :		0,59	47,1074380 %	
	MAO DE OBRA :		0,68	52,8925620 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACI	M			
	ÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021				
I	303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN CR	0,1667000	3,94	0,65
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M C	1,0500000	14,47	15,19
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0104200	29,43	0,30
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0752800	16,79	1,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0752800	15,99	1,20
	MATERIAL :		16,99	91,3207548 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	1,61	8,6792452 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102265	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN						
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0920000	16,79 35,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0920000	15,99 33,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0117000	480,16 5,61
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	28,08	37,8593602 %		
		MAO DE OBRA	:	46,10	62,1406398 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102266	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN						
TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3182000	16,79 38,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,3182000	15,99 37,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0131000	480,16 6,29
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	31,18	37,9045996 %		
		MAO DE OBRA	:	51,09	62,0954004 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
102267	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1000 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCR UN						
ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6575000	16,79 44,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,6575000	15,99 42,49
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0153000	480,16 7,34
NUAL. AF_08/2019							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	35,85	37,9624721	%		
		MAO DE OBRA	:	58,59	62,0375279	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
102268	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1200 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCR	UN					
	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9968000	16,79	50,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9968000	15,99	47,91
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0174000	480,16	8,35
	NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	40,48	37,9932356	%		
		MAO DE OBRA	:	66,09	62,0067644	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
102269	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 1500 MM E O POÇO DE VISITA/	CAIXA DE CONCR	UN					
	ETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,6754000	16,79	61,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,6754000	15,99	58,76
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0216000	480,16	10,37
	NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	49,77	38,0478849	%		
		MAO DE OBRA	:	81,06	61,9521151	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIP01		:	62					
TIP01 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E								
92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300	M						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	143,15	1,86
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	55,42	1,55
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40335 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	135,90	139,97
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
I	40340 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300	UN	CR	0,5000000	76,53
	MM				38,26
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	16,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	15,99
	EQUIPAMENTO	:	1,92	1,0408196 %	
	MATERIAL	:	180,18	97,5876837 %	
	MAO DE OBRA	:	2,53	1,3714967 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0130000	143,15	1,86
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0280000	55,42	1,55
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	16,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	15,99
	EQUIPAMENTO	:	1,96	30,8186195 %	
	MATERIAL	:	1,83	28,7319422 %	
	MAO DE OBRA	:	2,60	40,4494383 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	143,15	2,43				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	55,42	1,93				
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	CR	1,0300000	139,38	143,56				
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400 MM	UN	CR	0,5000000	90,62	45,31			
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	16,95	1,32			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	15,99	2,49			
	EQUIPAMENTO	:		2,45	1,2444128 %				
	MATERIAL	:		191,37	97,1200732 %				
	MAO DE OBRA	:		3,22	1,6355140 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		197,04	100,0000000 %				
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0170000	143,15	2,43				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0350000	55,42	1,93				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	16,79	1,30			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	15,99	2,49			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,49	30,6250000	%				
		MATERIAL	:	2,38	29,2500000	%				
		MAO DE OBRA	:	3,28	40,1250000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M									
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS									
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0200000	143,15	2,86	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0420000	55,42	2,32	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M				CR	1,0300000	257,86	265,59	
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM									
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500				UN	CR	0,5000000	114,88	57,44
	MM									
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0950000	16,95	1,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1890000	15,99	3,02
		EQUIPAMENTO	:	2,92	0,8776675	%				
		MATERIAL	:	326,01	97,9470996	%				
		MAO DE OBRA	:	3,91	1,1752329	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	332,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M									
	DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE									
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0200000	143,15	2,86	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	55,42	2,32
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0950000	16,79	1,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1890000	15,99	3,02
	EQUIPAMENTO :		2,96	30,2590673 %	
	MATERIAL :		2,88	29,4300518 %	
	MAO DE OBRA :		3,95	40,3108809 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M			
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	143,15	3,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0500000	55,42	2,77
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7774 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	CR	1,0300000	316,40	325,89
I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 MM	UN CR	0,5000000	140,94	70,47
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1110000	16,95	1,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2220000	15,99	3,54
	EQUIPAMENTO :		3,49	0,8556647 %	
	MATERIAL :		399,88	98,0140733 %	
	MAO DE OBRA :		4,61	1,1302620 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		407,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	143,15				3,43	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0500000	55,42				2,77	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	16,79			1,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2220000	15,99			3,54	
		EQUIPAMENTO :	3,52	30,3742384	%					
		MATERIAL :	3,44	29,6779808	%					
		MAO DE OBRA :	4,64	39,9477808	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,60	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0270000	143,15				3,86	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	55,42				3,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7744	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM	CR	1,0300000	413,28				425,67	
I	40344	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700 MM	UN	CR	0,5000000	149,02			74,51	
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,95			2,16	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	15,99			4,09	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800 UN	CR	0,5000000	186,06	93,03
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1440000	16,79	2,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2890000	15,99	4,62
	EQUIPAMENTO :		4,53	0,8342387 %	
	MATERIAL :		532,67	98,0663341 %	
	MAO DE OBRA :		5,97	1,0994272 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		543,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	143,15	4,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0650000	55,42	3,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1440000	16,79	2,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2890000	15,99	4,62
	EQUIPAMENTO :		4,57	30,4026845 %	
	MATERIAL :		4,44	29,5302013 %	
	MAO DE OBRA :		6,05	40,0671142 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92845	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	143,15	4,86
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0720000	55,42	3,99
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7754 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	640,48	659,69
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
I	40346 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900	UN	0,5000000	175,03	87,51
	MM				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	16,79	2,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	15,99	5,14
	EQUIPAMENTO	:	4,99	0,6533979 %	
	MATERIAL	:	752,26	98,4771508 %	
	MAO DE OBRA	:	6,64	0,8694513 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	763,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M			
	DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0340000	143,15	4,86
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0720000	55,42	3,99
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1610000	16,79	2,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3220000	15,99	5,14
	EQUIPAMENTO	:	5,04	30,2424242 %	
	MATERIAL	:	4,92	29,5151515 %	
	MAO DE OBRA	:	6,73	40,2424243 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M							
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS							
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	143,15	5,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	55,42	4,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	649,54	669,02			
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM							
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	216,42	108,21			
	MM							
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	16,95	3,01		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	15,99	5,67		
	EQUIPAMENTO	:	5,57	0,7000741 %				
	MATERIAL	:	782,82	98,3723591 %				
	MAO DE OBRA	:	7,38	0,9275668 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	795,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL D							
	E INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	143,15	5,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	55,42	4,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	16,79	2,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	15,99	5,67		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	5,61	30,3211758 %				
	MATERIAL	:	5,49	29,6679368 %				
	MAO DE OBRA	:	7,41	40,0108874 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0250000	143,15	3,57
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0520000	55,42	2,88
I	40335	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM			CR	1,0300000	135,90	139,97
I	40340	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 300 MM			CR	0,5000000	76,53	38,26
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,1160000	16,95	1,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,2310000	15,99	3,69
	EQUIPAMENTO	:	3,64	1,9137749 %				
	MATERIAL	:	181,89	95,5625658 %				
	MAO DE OBRA	:	4,80	2,5236593 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	190,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0250000	143,15	3,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0520000	55,42	2,88
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1160000	16,79	1,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2310000	15,99	3,69
	EQUIPAMENTO :		3,67	30,4602510 %	
	MATERIAL :		3,56	29,5397489 %	
	MAO DE OBRA :		4,85	40,0000001 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	143,15	4,43
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0660000	55,42	3,65
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7740 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	139,38	143,56
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
I	40341 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 400	UN CR	0,5000000	90,62	45,31
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1470000	16,95	2,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	15,99	4,71
	EQUIPAMENTO :		4,56	2,2352941 %	
	MATERIAL :		193,49	94,7745099 %	
	MAO DE OBRA :		6,10	2,9901960 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		204,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M							
	DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0310000	143,15	4,43		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0660000	55,42	3,65		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	16,79	2,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,99	4,71	
		EQUIPAMENTO :	4,60	30,1786896	%			
		MATERIAL :	4,51	29,5830575	%			
		MAO DE OBRA :	6,14	40,2382529	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -							
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	143,15	5,43		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	55,42	4,43		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7741	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	257,86	265,59		
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
I	40342	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 500	UN	CR	0,5000000	114,88	57,44	
	MM							
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,95	3,03	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	15,99	5,72	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	5,57	1,6310872 %				
	MATERIAL	:	328,64	96,1931537 %				
	MAO DE OBRA	:	7,43	2,1757591 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	143,15	5,43		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0800000	55,42	4,43		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,79	3,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	15,99	5,72	
	EQUIPAMENTO	:	5,61	30,2224633 %				
	MATERIAL	:	5,50	29,6256104 %				
	MAO DE OBRA	:	7,47	40,1519263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 M MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0450000	143,15	6,44		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	55,42	5,20		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7774	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	316,40	325,89		
		NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40343 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *16* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 600 UN	CR	0,5000000	140,94	70,47
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2110000	16,95	3,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4210000	15,99	6,73
	EQUIPAMENTO :		6,57	1,5712440 %	
	MATERIAL :		402,99	96,3385470 %	
	MAO DE OBRA :		8,74	2,0902090 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		418,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0450000	143,15	6,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0940000	55,42	5,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2110000	16,79	3,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4210000	15,99	6,73
	EQUIPAMENTO :		6,61	30,2068965 %	
	MATERIAL :		6,51	29,7471264 %	
	MAO DE OBRA :		8,79	40,0459771 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -				
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0510000	143,15	7,30
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	55,42	5,98
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7744 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	413,28	425,67
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM				
I	40344 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *18* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 700	UN	0,5000000	149,02	74,51
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	16,95	4,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	15,99	7,73
	EQUIPAMENTO	:	7,51	1,4302310 %	
	MATERIAL	:	507,75	96,6596203 %	
	MAO DE OBRA	:	10,03	1,9101487 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M				
	DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE				
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0510000	143,15	7,30
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1080000	55,42	5,98
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2420000	16,79	4,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4840000	15,99	7,73
	EQUIPAMENTO	:	7,57	30,1970245 %	
	MATERIAL	:	7,42	29,6340973 %	
	MAO DE OBRA	:	10,08	40,1688782 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800	M							
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS -								
	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	143,15	8,30				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1230000	55,42	6,81				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7773 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	422,41	435,08				
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM								
I	40345 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 800	UN	CR	0,5000000	186,06	93,03			
	MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2740000	16,79	4,60			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5480000	15,99	8,76			
	EQUIPAMENTO	:	8,54	1,5348118	%				
	MATERIAL	:	536,69	96,4253622	%				
	MAO DE OBRA	:	11,35	2,0398260	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,	M							
	DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE								
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	143,15	8,30				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1230000	55,42	6,81				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2740000	16,79	4,60			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5480000	15,99	8,76			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	8,58	30,1660190 %				
		MATERIAL	:	8,46	29,7421405 %				
		MAO DE OBRA	:	11,43	40,0918405 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92861		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0650000	143,15	9,30	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1370000	55,42	7,59	
I	7754	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM			CR	1,0300000	640,48	659,69	
I	40346	ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *19* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 900 MM			CR	0,5000000	175,03	87,51	
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3050000	16,79	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6110000	15,99	9,76
		EQUIPAMENTO	:	9,56	1,2275137 %				
		MATERIAL	:	756,76	97,1482134 %				
		MAO DE OBRA	:	12,65	1,6242729 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	778,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92862		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0650000	143,15	9,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1370000	55,42	7,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3050000	16,79	5,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6110000	15,99	9,76
	EQUIPAMENTO :		9,60	30,2435937 %	
	MATERIAL :		9,44	29,7374248 %	
	MAO DE OBRA :		12,73	40,0189815 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 100 M				
	0 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS				
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0720000	143,15	10,30
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1510000	55,42	8,36
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7720 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PO M	CR	1,0300000	649,54	669,02
	NTA E BOLSA, COM JUNTA ELASTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
I	40347 ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = *21* MM, PARA TUBO DE CONCRETO DN 1000 UN	CR	0,5000000	216,42	108,21
	MM				
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3370000	16,95	5,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	15,99	10,77
	EQUIPAMENTO :		10,56	1,3001403 %	
	MATERIAL :		787,79	96,9737264 %	
	MAO DE OBRA :		14,02	1,7261333 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		812,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, M									
DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE										
INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0720000	143,15	10,30	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,1510000	55,42	8,36	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3370000	16,79	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6740000	15,99	10,77
		EQUIPAMENTO	:	10,60	30,2232398 %					
		MATERIAL	:	10,45	29,7939324 %					
		MAO DE OBRA	:	14,03	39,9828278 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 32										
TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A										
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M									
M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO										
RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0740000	143,15	10,59	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,1550000	55,42	8,59	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M				CR	1,0300000	85,72	88,29	
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM										
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3460000	16,79	5,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6920000	15,99	11,06

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0020000	480,16	0,96	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	10,84	8,6584585 %				
		MATERIAL	:	99,94	79,7569557 %				
		MAO DE OBRA	:	14,51	11,5845858 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92211		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M			M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0890000	143,15	12,74	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1880000	55,42	10,41	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT			M	CR	1,0300000	102,44	105,51
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4200000	16,79	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8390000	15,99	13,41
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0030000	480,16	1,44	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,11	8,7106855 %				
		MATERIAL	:	119,78	79,5465125 %				
		MAO DE OBRA	:	17,67	11,7428020 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92212		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M			M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1050000	143,15	15,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2210000	55,42	12,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	165,87	170,84
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4930000	16,79	8,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9860000	15,99	15,76
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	480,16	2,40
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		15,43	6,8738019 %	
		MATERIAL :		188,23	83,8229396 %	
		MAO DE OBRA :		20,88	9,3032585 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		224,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1200000	143,15	17,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	55,42	14,07
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7742	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	226,08	232,86
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5670000	16,79	9,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1330000	15,99	18,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	480,16	3,36
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	17,70	5,9986436 %				
		MATERIAL	:	253,28	85,8324856 %				
		MAO DE OBRA	:	24,10	8,1688708 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92214		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M		M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1360000		143,15		19,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2870000		55,42		15,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M		CR	1,0300000		275,98		284,25
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6400000	16,79		10,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2800000	15,99		20,46
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0120000		480,16		5,76
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	20,02	5,6151083 %				
		MATERIAL	:	308,96	86,6455271 %				
		MAO DE OBRA	:	27,59	7,7393646 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92215		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M		M					
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1520000		143,15		21,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	55,42	17,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	317,10	326,61
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7140000	16,79	11,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4270000	15,99	22,81
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0180000	480,16	8,64
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	22,35	5,4583659 %	
		MATERIAL	:	356,01	86,9307076 %	
		MAO DE OBRA	:	31,16	7,6109265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F				
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	143,15	23,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	55,42	19,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	323,37	333,07
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7870000	16,79	13,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5740000	15,99	25,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	480,16	13,44
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	24,58	5,7393132 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	368,64	86,0733474 %				
		MAO DE OBRA	:	35,06	8,1873394 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92219		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M							
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	143,15	12,59			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	55,42	10,30			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	85,72	88,29			
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,79	6,96		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	15,99	13,28		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	480,16	0,96			
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	12,97	9,7979874 %				
		MATERIAL	:	102,02	77,0598473 %				
		MAO DE OBRA	:	17,39	13,1421653 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92220		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M M							
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	143,15	15,31			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	55,42	12,52			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7714	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	102,44	105,51
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	480,16	1,44
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	15,76	9,8950807 %	
		MATERIAL	:	122,41	76,8109569 %	
		MAO DE OBRA	:	21,18	13,2939624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M			
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR				
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1260000	143,15	18,03
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2650000	55,42	14,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	165,87	170,84
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	480,16	2,40
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	18,52	7,8880081 %	
		MATERIAL	:	191,29	81,4497572 %	
		MAO DE OBRA	:	25,03	10,6622347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR								
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1450000	143,15	20,75				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	55,42	16,90				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7742 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	226,08	232,86				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 700 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6810000	16,79	11,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,99	21,77			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	480,16	3,36				
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	21,31	6,9415023 %					
	MATERIAL	:	256,88	83,6532509 %					
	MAO DE OBRA	:	28,88	9,4052468 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	307,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M	M							
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR								
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	143,15	23,33				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	55,42	19,11				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	7750 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	275,98	284,25				
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	16,79	12,92			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	15,99	24,60
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0120000	480,16	5,76
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	24,04	6,4989858	%	
		MATERIAL	:	312,96	84,5868831	%	
		MAO DE OBRA	:	32,97	8,9141311	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,97	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92224		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M	M				
		M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR					
		NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1820000	143,15	26,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,3840000	55,42	21,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	7756	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M		CR	1,0300000	317,10	326,61
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 900 MM					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	16,79	14,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	15,99	27,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0180000	480,16	8,64
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	26,81	6,3173278	%	
		MATERIAL	:	360,44	84,9256301	%	
		MAO DE OBRA	:	37,16	8,7570421	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,41	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92226		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000	M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2010000	143,15	28,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	55,42	23,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	323,37	333,07
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9470000	16,79	15,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8930000	15,99	30,26
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0280000	480,16	13,44
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		29,61	6,6552747 %	
		MATERIAL :		373,61	83,9688822 %	
		MAO DE OBRA :		41,71	9,3758431 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		444,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M				
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	143,15	8,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	55,42	6,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2730000	16,79	4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5450000	15,99	8,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	480,16	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		8,55	29,6891372 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,82	30,5972755 %		
		MAO DE OBRA	:	11,46	39,7135873 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0740000	143,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					10,59
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1550000	55,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					8,59
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6920000
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0020000	480,16
		NUAL. AF_08/2019					0,96
		EQUIPAMENTO	:	10,89	29,4373471 %		
		MATERIAL	:	11,53	31,1769502 %		
		MAO DE OBRA	:	14,58	39,3857027 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M						
IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0890000	143,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					12,74
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1880000	55,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					10,41
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4200000
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8390000

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0030000	480,16	1,44	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,14	29,1889483 %				
		MATERIAL	:	14,17	31,4616755 %				
		MAO DE OBRA	:	17,74	39,3493762 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92811		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1050000	143,15	15,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,2210000	55,42	12,24	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	16,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9860000	15,99	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0050000	480,16	2,40	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,48	28,8278182 %				
		MATERIAL	:	17,26	32,1555430 %				
		MAO DE OBRA	:	20,96	39,0166388 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92812		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,1200000	143,15	17,17	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2540000	55,42	14,07
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1330000	18,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	480,16	3,36
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	17,74	28,5138620 %	
		MATERIAL	:	20,31	32,6563507 %	
		MAO DE OBRA	:	24,17	38,8297873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1360000	143,15	19,46
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2870000	55,42	15,90
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2800000	20,46
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0120000	480,16	5,76
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	20,06	27,7492719 %	
		MATERIAL	:	24,59	34,0036056 %	
		MAO DE OBRA	:	27,67	38,2471225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT								
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1520000	143,15	21,75				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3200000	55,42	17,73				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7140000	16,79	11,98			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4270000	15,99	22,81			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0180000	480,16	8,64			
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:	22,40	27,0231039	%				
	MATERIAL	:	29,26	35,2969638	%				
	MAO DE OBRA	:	31,25	37,6799323	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN								
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1670000	143,15	23,90				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3520000	55,42	19,50				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	16,79	13,21			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5740000	15,99	25,16			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0280000	480,16	13,44			
	NUAL. AF_08/2019								

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	24,61	25,8549931 %				
		MATERIAL	:	35,49	37,2619174 %				
		MAO DE OBRA	:	35,11	36,8830895 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92816		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M						
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F							
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	143,15	29,91			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	55,42	24,41			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	482,97	497,45			
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9849000	16,79	16,53		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9698000	15,99	31,49		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0350000	480,16	16,80			
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	30,76	4,9903470 %				
		MATERIAL	:	541,95	87,8924059 %				
		MAO DE OBRA	:	43,88	7,1172471 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92817		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
		TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2090000	143,15	29,91			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4405000	55,42	24,41
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9849000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9698000	15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0350000	480,16	16,80
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	30,81	25,8617790 %	
		MATERIAL	:	44,39	37,2540778 %	
		MAO DE OBRA	:	43,94	36,8841432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92818		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 M				
MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F						
ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	143,15	40,25
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	55,42	32,85
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	699,72	720,71
A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3254000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6507000	15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0472000	480,16	22,66
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	41,40	4,6988704 %	
		MATERIAL	:	780,64	88,5973776 %	
		MAO DE OBRA	:	59,06	6,7037520 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	881,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
	IÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2812000	143,15	40,25			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5928000	55,42	32,85			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3254000	16,79	22,25		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6507000	15,99	42,38		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0472000	480,16	22,66		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	41,45	25,8461346 %				
	MATERIAL	:	59,80	37,2798802 %				
	MAO DE OBRA	:	59,14	36,8739852 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
	IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0690000	143,15	9,87			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	55,42	8,09			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	16,79	5,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6540000	15,99	10,45		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0010000	480,16	0,48		
	NUAL. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	10,21	29,7044190 %				
	MATERIAL	:	10,46	30,4360550 %				
	MAO DE OBRA	:	13,71	39,8595260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	143,15	12,59		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	55,42	10,30		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,79	6,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8310000	15,99	13,28	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	480,16	0,96		
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	13,01	29,5123062 %				
	MATERIAL	:	13,62	30,9024612 %				
	MAO DE OBRA	:	17,46	39,5852326 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M							
	IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1070000	143,15	15,31		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2260000	55,42	12,52		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	16,79	8,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0080000	15,99	16,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0030000	480,16	1,44
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	15,80	29,3514722 %		
		MATERIAL	:	16,80	31,2150577 %		
		MAO DE OBRA	:	21,24	39,4334701 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92824		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
		IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1260000	143,15	18,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2650000	55,42	14,68	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	16,79	9,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1850000	15,99	18,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	480,16	2,40
NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	18,56	29,0034471 %		
		MATERIAL	:	20,34	31,7925415 %		
		MAO DE OBRA	:	25,10	39,2040114 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92825		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE					
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1450000	143,15	20,75	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3050000	55,42	16,90
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6810000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	21,77
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0070000	480,16	3,36
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	21,36	28,7876740 %	
		MATERIAL	:	23,90	32,2070550 %	
		MAO DE OBRA	:	28,95	39,0052710 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D M					
IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1630000	143,15	23,33
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3450000	55,42	19,11
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5390000	24,60
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0120000	480,16	5,76
NUAL. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	24,09	28,1052631 %	
		MATERIAL	:	28,58	33,3450292 %	
		MAO DE OBRA	:	33,05	38,5497077 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1820000	143,15	26,05				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3840000	55,42	21,28				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	16,79	14,40			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7160000	15,99	27,43			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0180000	480,16	8,64			
	NUAL. AF_08/2019								
	EQUIPAMENTO	:		26,84	27,4533906 %				
	MATERIAL	:		33,73	34,4908830 %				
	MAO DE OBRA	:		37,23	38,0557264 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M							
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT								
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2010000	143,15	28,77				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4240000	55,42	23,49				
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9470000	16,79	15,90			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8930000	15,99	30,26			
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0280000	480,16	13,44			
	NUAL. AF_08/2019								

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	29,64	26,5019249 %				
		MATERIAL	:	40,45	36,1625928 %				
		MAO DE OBRA	:	41,77	37,3354823 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92829		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M						
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	143,15			35,70	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	55,42			29,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	482,97			497,45	
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	16,79		19,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3484000	15,99		37,55	
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0347000	480,16			16,66	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	36,72	5,7719218 %				
		MATERIAL	:	547,78	86,0961306 %				
		MAO DE OBRA	:	51,73	8,1319476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	636,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92830		ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
		IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2494000	143,15			35,70	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5260000	55,42	29,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1748000	16,79	19,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3484000	15,99	37,55
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0347000	480,16	16,66
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	36,76	26,4939376 %	
		MATERIAL	:	50,20	36,1792725 %	
		MAO DE OBRA	:	51,82	37,3267899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92831		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO				
		RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	143,15	47,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	55,42	38,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	699,72	720,71
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,5615000	16,79	26,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1213000	15,99	49,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0462000	480,16	22,18
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	48,81	5,3925631 %	
		MATERIAL	:	787,59	87,0092271 %	
		MAO DE OBRA	:	68,77	7,5982098 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	905,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M						
	DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,3314000	143,15	47,43			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6991000	55,42	38,74			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	16,79	26,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1213000	15,99	49,90		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0462000	480,16	22,18			
	NUAL. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	48,85	26,4871906	%			
	MATERIAL	:	66,75	36,1919235	%			
	MAO DE OBRA	:	68,86	37,3208859	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM	M						
	, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR							
	NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	143,15	8,30			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	55,42	6,76			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40334 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	75,96	78,23			
	A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,95	4,62		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	15,99	8,71		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0010000	480,16	0,48	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	8,51	7,9513564 %				
		MATERIAL	:	87,16	81,3751170 %				
		MAO DE OBRA	:	11,43	10,6735266 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95566		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM			M				
		, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORN							
		ECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0690000	143,15	9,87	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,1460000	55,42	8,09	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40334	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONT			M	CR	1,0300000	75,96	78,23
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM							
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3270000	16,95	5,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6540000	15,99	10,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0010000	480,16	0,48	
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	10,16	9,0262338 %				
		MATERIAL	:	88,81	78,8172522 %				
		MAO DE OBRA	:	13,69	12,1565140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95567		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR			M				
		O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0580000	143,15	8,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1220000	55,42	6,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	40,00	41,20
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,95
						4,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5450000	15,99
						8,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	480,16	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		8,52	12,1654501 %	
		MATERIAL :		50,11	71,5042222 %	
		MAO DE OBRA :		11,44	16,3303277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M				
		0 DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0740000	143,15	10,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1550000	55,42	8,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	47,27	48,68
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	16,95
						5,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000	15,99
						11,06
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	480,16	0,96
		NUAL. AF_08/2019				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	10,85	12,662237 %				
		MATERIAL	:	60,31	70,3262015 %				
		MAO DE OBRA	:	14,58	17,0115748 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95569		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M							
		O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊ							
		NCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0890000	143,15	12,74
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,1880000	55,42	10,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M				CR	1,0300000	70,35	72,46
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM							
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4200000	16,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8390000	15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3				C	0,0030000	480,16	1,44
		NUAL. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:	13,11	11,1574823 %				
		MATERIAL	:	86,71	73,7415894 %				
		MAO DE OBRA	:	17,75	15,1009283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95570		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M							
		O DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN							
		CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0690000	143,15	9,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1460000	55,42	8,09
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	C	1,0300000	40,00	41,20
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3270000	16,95	5,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6540000	15,99	10,45
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	480,16	0,48
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	10,17	13,4579687 %	
		MATERIAL	:	51,76	68,4168656 %	
		MAO DE OBRA	:	13,70	18,1251657 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M				
		O DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN				
		CIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0880000	143,15	12,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1860000	55,42	10,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M	CR	1,0300000	47,27	48,68
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4150000	16,95	7,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8310000	15,99	13,28
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	480,16	0,96
		NUAL. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	12,97	13,9803519 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MATERIAL	:	62,40	67,1920545 %		
	MAO DE OBRA	:	17,47	18,8275936 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETR M					
	O DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊN					
	CIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1070000	143,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				15,31
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2260000	55,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				12,52
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONT M		CR	1,0300000	70,35
		A E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM				72,46
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5040000
						16,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0080000
						15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0030000	480,16
		NUAL. AF_08/2019				1,44
	EQUIPAMENTO	:	15,77	12,4801901 %		
	MATERIAL	:	89,34	70,6893821 %		
	MAO DE OBRA	:	21,27	16,8304278 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

TIP01 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL

97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1 M
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	29,43	0,44
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1048000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1048000	15,99
		MATERIAL :		1,58	41,0526315 %	
		MAO DE OBRA :		2,28	58,9473685 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0086000	101,46	0,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0414000	39,60	1,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0195000	29,43	0,57
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1359000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1359000	15,99
		EQUIPAMENTO :		1,13	15,1020408 %	
		MATERIAL :		2,66	35,3741496 %	
		MAO DE OBRA :		3,73	49,5238096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	101,46	1,07			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0509000	39,60	2,01			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0240000	29,43	0,70			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1670000	16,79	2,80			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670000	15,99	2,67			
	EQUIPAMENTO :		1,39	15,0715071 %				
	MATERIAL :		3,27	35,4235423 %				
	MAO DE OBRA :		4,59	49,5049506 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,25	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE							
	REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	101,46	1,27			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	39,60	2,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	29,43	0,83
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1981000	16,79	3,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1981000	15,99	3,16
		EQUIPAMENTO :		1,65	15,0925925 %	
		MATERIAL :		3,89	35,4629629 %	
		MAO DE OBRA :		5,43	49,4444446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTE				
		REFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	101,46	1,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0698000	39,60	2,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	29,43	0,96
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291000	16,79	3,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2291000	15,99	3,66

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	101,46	2,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0983000	39,60	3,89
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	29,43	1,35
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3224000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3224000	15,99
		EQUIPAMENTO :		2,70	15,1412429 %	
		MATERIAL :		6,37	35,6497175 %	
		MAO DE OBRA :		8,80	49,2090396 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 1	M			
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0151000	29,43	0,44
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0433000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0433000	15,99
		MATERIAL :		0,90	48,8764044 %	
		MAO DE OBRA :		0,95	51,1235956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0086000	101,46	0,87			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0165000	39,60	0,65			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0195000	29,43	0,57			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0562000	16,79	0,94			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0562000	15,99	0,89			
	EQUIPAMENTO :		0,65	16,6666666 %				
	MATERIAL :		1,67	42,3280424 %				
	MAO DE OBRA :		1,60	41,0052910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,92	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 2 M							
	50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0106000	101,46	1,07			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0203000	39,60	0,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0240000	29,43	0,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	16,79	1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	15,99	1,10
		EQUIPAMENTO :		0,81	16,9527896 %	
		MATERIAL :		2,05	42,2746783 %	
		MAO DE OBRA :		1,96	40,7725321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0126000	101,46	1,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	39,60	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0284000	29,43	0,83
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819000	16,79	1,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819000	15,99	1,30

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	0,96	16,7857142 %				
		MATERIAL	:	2,43	42,3214287 %				
		MAO DE OBRA	:	2,33	40,8928571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97138		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 3	M						
		50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0146000	101,46			1,48	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0278000	39,60			1,10	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0329000	29,43			0,96	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	16,79			1,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0947000	15,99			1,51	
		EQUIPAMENTO	:	1,12	16,8992248 %				
		MATERIAL	:	2,79	41,8604652 %				
		MAO DE OBRA	:	2,73	41,2403100 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97139		ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 4	M						
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0165000	101,46	1,67
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0316000	39,60	1,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0373000	29,43	1,09
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1076000	16,79	1,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1076000	15,99	1,72
		EQUIPAMENTO :		1,26	16,8478260 %	
		MATERIAL :		3,20	42,2554349 %	
		MAO DE OBRA :		3,07	40,8967391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 5	M			
		00 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INT				
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0205000	101,46	2,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0392000	39,60	1,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0462000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1333000	16,79	2,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,99	2,13
	EQUIPAMENTO :		1,57	16,8661588 %	
	MATERIAL :		3,97	42,4374321 %	
	MAO DE OBRA :		3,79	40,6964091 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 14					
TOTAL DA CLASSE : 206					
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS					
TIPO1 : 0010 - CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO					
	93206 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL	M2			
	IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0555000	59,90	3,32
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0370000	67,06	2,48
	TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
	O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
I	10886 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0185000	148,75	2,75
	SE A				
I	10891 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0185000	143,84	2,66
	CLASSE BC				
I	11587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8695000	77,06	67,00
	COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0370000	437,32	16,18
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0185000	321,09	5,94
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	0,0370000	202,04	7,47
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	C	0,0592000	21,13	1,25
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	1,4720000	50,87	74,88
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	AS	1,9022000	5,44	10,34
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	AS	1,4720000	7,66	11,27
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS. AF_06/2014	M2	CR	3,3151000	12,07	40,01
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	AS	2,3238000	78,44	182,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0776000	35,73	2,77
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	1,9022000	29,80	56,68
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0370000	29,94	1,10
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1331000	16,90	2,24
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1202000	25,78	3,09
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1412000	50,41	7,11
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0740000	9,22	0,68
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0555000	6,64	0,36
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0185000	9,56	0,17
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0555000	35,37	1,96
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0555000	17,80	0,98
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0370000	36,62	1,35
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_				
		12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0924000	117,54	10,86
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0961000	10,55	1,01
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	1,6639000	5,23	8,70
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,3698000	3,38	1,24
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0185000	7,72	0,14
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	1,7600000	10,52	18,51
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0370000	236,16	8,73
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0555000	259,40	14,39
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,5084000	2,41	1,22
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,0311000	471,73	14,67
	USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,5084000	6,72	3,41
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	1,6639000	7,00	11,64
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	1,3588000	2,67	3,62
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	3,3278000	3,93	13,07
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,9412000	6,49	12,59
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN	CR	0,1664000	9,25	1,53
	O. AF_12/2015				
C	91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - UN	CR	0,0555000	22,55	1,25
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0740000	12,05	0,89
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,2219000	8,12	1,80
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0555000	7,79	0,43
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0740000	22,42	1,65
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1479000	35,96	5,31
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1294000	37,56	4,86
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3539000	19,12	25,88
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1849000	16,23	3,00
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	AS	0,9444000	33,07	31,23
		ANALETA. AF_03/2016				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0368000	63,25	2,32
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3539000	44,13	59,74
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0277000	644,73	17,85
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,0085000	14,91	0,12
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	1,2256000	24,86	30,46
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0370000	64,05	2,36
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0094000	38,35
						0,36
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1109000	123,74	13,72
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0740000	115,43	8,54
	REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0370000	22,04	0,81
	O. AF_02/2020				
C	97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0370000	24,10	0,89
	O. AF_02/2020				
C	97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0370000	154,53	5,71
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0185000	372,14	6,88
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M	CR	0,5916000	7,97	4,71
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
C	100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST UN	CR	0,0185000	40,60	0,75
	ALACAO. AF_11/2019				
C	100665 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,0924000	758,05	70,04
	OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
	E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
	NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	AS	0,0377000	739,18	27,86
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN	CR	0,0185000	458,23	8,47
	COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1664000	27,15	4,51
	TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
	EQUIPAMENTO :		0,13	0,0135316	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	715,68	73,4748261 %		
	MAO DE OBRA	:	258,16	26,5043561 %		
	OUTROS	:	0,07	0,0072862 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	974,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2					
	NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016					
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0578000	59,90	3,46
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,					
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO					
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	0,0385000	67,06	2,58
	TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT					
	O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0193000	148,75	2,87
	SE A					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0193000	143,84	2,77
	CLASSE BC					
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9938000	77,06	76,58
	COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)					
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0385000	437,32	16,83
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0193000	321,09	6,19
	TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
	RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0385000	202,04	7,77
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	C	0,0385000	21,13	0,81
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	0,2047000	5,44	1,11
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	4,4976000	12,07	54,28
		OS. AF_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,1023000	78,44	8,02
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,0806000	35,73	2,87
		COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
		ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	0,2047000	29,80	6,10
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS UN	CR	0,0385000	29,94	1,15
		DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1388000	16,90	2,34
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1253000	25,78	3,23
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1472000	50,41	7,42
	M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0771000	9,22	0,71
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_12/2014				
C	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0578000	6,64	0,38
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_12/2014				
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0193000	9,56	0,18
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
	O. AF_12/2014				
C	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0578000	35,37	2,04
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA				
	NITÁRIO. AF_12/2014				
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0578000	17,80	1,02
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
	/2014				
C	89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0385000	36,62	1,40
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_				
	12/2014				
C	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0964000	117,54	11,33
	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
	RIA. AF_12/2014				
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,1002000	10,55	1,05
	IS A 40 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,1002000	10,52	1,05
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESU UN	CR	0,0385000	236,16	9,09
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESU UN	CR	0,0578000	259,40	14,99
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,5300000	2,41	1,27
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	1,7344000	1,22	2,11
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,0324000	471,73	15,28
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,5300000	8,28	4,38
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	1,7344000	9,23	16,00
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,1927000	10,69	2,05
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	1,4165000	2,67	3,78
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	3,4689000	3,93	13,63
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	2,0235000	6,49	13,13
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1734000	9,25	1,60
	0. AF_12/2015				
C	91945 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	0,0578000	7,79	0,45
	PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0771000	22,42	1,72
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1542000	35,96	5,54
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,1349000	37,56	5,06
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3621000	19,12	26,04
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1927000	16,23	3,12
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0233000	63,25	1,47
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3621000	44,13	60,10
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0289000	644,73	18,63
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,0054000	14,91	0,08
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	1,3559000	24,86	33,70
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,2891000	20,58	5,94
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1349000	13,37	1,80
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0385000	64,05
					2,46
C	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0060000	38,35
					0,23
C	97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN	AS	0,1156000	123,74
	DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				14,30
C	97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM	UN	AS	0,0771000	115,43
	REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				8,89
C	97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	AS	0,0385000	22,04
	O. AF_02/2020				0,84
C	97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	AS	0,0385000	24,10
	O. AF_02/2020				0,92
C	97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS	MA	UN	AS	0,0385000
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				154,53
					5,94
C	97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN	AS	0,0193000	372,14
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				7,18
C	98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO	D M	CR	0,6167000	7,97
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				4,91
C	98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	CR	0,2979000	119,45
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				35,58
C	98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2	CR	0,3429000	122,12
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				41,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1581000	104,15	16,46
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1820000	106,05	19,30
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4654000	144,57	67,28
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,3629000	186,42	67,65
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2470000	123,23	30,43
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1926000	155,73	29,99
C	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	CR	0,0193000	40,60	0,78
C	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	AS	0,0964000	758,05	73,07
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	AS	0,0239000	739,18	17,66
C	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0193000	458,23	8,84
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1734000	27,15	4,70
EQUIPAMENTO			:		0,13	0,0139053	%

		MATERIAL	:	794,25	83,9777943 %			
		MAO DE OBRA	:	151,33	16,0008129 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0074875 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	945,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93208		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD	M2					
		A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016						
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4844000	4,22		14,70
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,9174000	15,47		60,60
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	UN	CR	0,0252000	148,75		3,74
		SE A						
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	UN	CR	0,0252000	143,84		3,62
		CLASSE BC						
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	UN	CR	0,0252000	14,95		0,37
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM						
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	M2	CR	1,0000000	77,06		77,06
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9794000	21,22		20,78
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ	M2	CR	3,7457000	12,07		45,21
		OS. AF_06/2014						
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	M	CR	0,2518000	2,41		0,60
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC						
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015						
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	M	CR	0,2266000	1,22		0,27
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.						
		AF_05/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,0634000	471,73	29,90
	USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2518000	8,28	2,08
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2266000	9,23	2,09
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN	CR	0,0755000	10,69	0,80
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,6219000	2,67	1,66
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,6798000	3,93	2,67
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1259000	9,25	1,16
	O. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0504000	22,42	1,12
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0252000	53,97	1,36
	NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4396000	19,12	27,52
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0262000	63,25	1,65
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4396000	44,13	63,52
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0755000	644,73	48,67
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	AS	0,0060000	14,91	0,08
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	AS	1,4396000	24,86	35,78
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0504000	20,58	1,03
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0252000	13,37	0,33
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0067000	38,35
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1007000	123,74	12,46
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0252000	115,43	2,90
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0252000	22,04	0,55
		O. AF_02/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3517000	119,45	42,01
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4048000	122,12	49,43
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0281000	104,15	2,92
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0323000	106,05	3,42
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5495000	144,57	79,44
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,4284000	186,42	79,86
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0439000	123,23	5,40
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0342000	155,73	5,32
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	AS	0,0269000	739,18	19,88
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0252000	80,03	2,01
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0504000	27,15	1,36
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,0173132 %		
		MATERIAL	:	645,37	85,4129212 %		
		MAO DE OBRA	:	109,99	14,5577796 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0119860 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	755,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2				
I	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3158000	4,22	13,99
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7278000	15,47	57,66
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0240000	148,75	3,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0240000	143,84	3,45
		CLASSE BC				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	CR	0,0240000	14,95	0,35
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8963000	77,06	69,06
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3462000	50,87	68,48
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
		F_06/2014				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,2940000	36,14	10,62
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	1,9037000	5,44	10,35
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	0,2940000	6,62	1,94
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	1,3462000	7,66	10,31
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9320000	21,22	19,77
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	3,5438000	12,07	42,77
		OS. AF_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	1,7719000	78,44	138,98
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	1,9037000	29,80	56,73
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,2156000	5,23	1,12
	M. AF_05/2015				
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,0719000	3,38	0,24
	/2015				
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0240000	7,72	0,18
	CM). AF_05/2015				
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,2156000	10,52	2,26
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2396000	2,41	0,57
C	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	AS	0,0604000	471,73	28,49
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2396000	6,72	1,61
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2156000	7,00	1,50
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5918000	2,67	1,58
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,6469000	3,93	2,54
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0240000	12,05	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0479000	8,12	0,38
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0479000	22,42	1,07
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	0,0240000	53,97	1,29
	NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4269000	19,12	27,28
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	AS	0,7068000	33,07	23,37
	ANALETA. AF_03/2016				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0276000	63,25	1,74
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4269000	44,13	62,96
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0719000	644,73	46,35
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,0065000	14,91	0,09
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	1,3239000	24,86	32,91
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	38,35
					0,27
C	97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,0958000	123,74	11,85
	DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
	020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,0958000	115,43	11,05
		REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	AS	0,0958000	22,04	2,11
		O. AF_02/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	AS	0,0283000	739,18	20,91
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0240000	80,03	1,92
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN	CR	0,0479000	27,15	1,30
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,14	0,0177825 %	
		MATERIAL :		601,18	75,5960321 %	
		MAO DE OBRA :		193,86	24,3772942 %	
		OUTROS :		0,07	0,0088912 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		795,25	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, M2				
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0268000	59,90	1,60
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0268000	148,75	3,98
		SE A				
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0268000	143,84	3,85
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	1,0000000	77,06	77,06
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,2782000	2,41	3,08
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0268000	321,09	8,60
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0268000	202,04	5,41
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1155000	21,22	23,67
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	1,4293000	12,07	17,25
		OS. AF_06/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,0886000	16,90	1,49
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,1423000	50,41	7,17
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,0537000	9,22	0,49
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,0537000	117,54	6,31
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0268000	259,40	6,95
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,3221000	2,41	0,77
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,5369000	1,22	0,65
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3221000	8,28	2,66
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,5369000	9,23	4,95
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1074000	10,69	1,14
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,8591000	2,67	2,29
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,5503000	3,93	10,02
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1611000	9,25	1,49
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0268000	22,42	0,60
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1342000	35,96	4,82
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0268000	37,56	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4510000	19,12	27,74
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	0,0390000	63,25
		021				2,46
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4510000	44,13	64,03
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,0090000	14,91	0,13
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	1,4510000	24,86	36,07
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,1879000	20,58	3,86
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0268000	13,37	0,35
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0100000	38,35
						0,38
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1611000	123,74	19,93
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0268000	372,14	9,97
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0268000	127,79	3,42
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1449000	119,45	17,30
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1668000	122,12	20,36
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,2264000	144,57	32,73
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1765000	186,42	32,90
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	AS	0,0400000	739,18	29,56
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0268000	80,03	2,14
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,1074000	27,15	2,91
		EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0321633 %		
		MATERIAL	:	408,82	81,1884375 %		
		MAO DE OBRA	:	94,49	18,7653278 %		
		OUTROS	:	0,07	0,0140714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,0255000	59,90	1,52
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	C	2,0724000	10,95	22,69
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0255000	148,75	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0255000	143,84	3,66
		CLASSE BC				
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,9020000	77,06	69,50
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,2146000	2,41	2,92
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN	AS	0,0255000	321,09	8,18
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0255000	202,04	5,15
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,6791000	36,14	24,54
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	0,6791000	5,44	3,69
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	0,6791000	6,62	4,49
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0600000	21,22	22,49
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	1,3582000	12,07	16,39
		OS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89168 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,6791000	78,44	53,26
	AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	0,6791000	29,80	20,23
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0842000	16,90	1,42
C	89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1352000	50,41	6,81
C	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0510000	9,22	0,47
C	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	CR	0,0510000	117,54	5,99
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,5102000	5,23	2,66
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	CR	0,1786000	3,38	0,60
C	90457 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	CR	0,0255000	7,72	0,19
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	CR	0,5102000	10,52	5,36
C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0255000	259,40	6,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,3061000	2,41	0,73
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,3061000	6,72	2,05
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,5102000	7,00	3,57
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,8163000	2,67	2,17
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	2,4235000	3,93	9,52
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0255000	12,05	0,30
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,1531000	8,12	1,24
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0255000	22,42	0,57
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,1276000	35,96	4,58
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0255000	37,56	0,95
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,4378000	19,12	27,49
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0260000	63,25	1,64
		021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,4378000	44,13	63,45
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	AS	0,0061000	14,91	0,09
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, M2	AS	1,3429000	24,86	33,38
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0066000	38,35
						0,25
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1531000	123,74	18,94
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0255000	372,14	9,48
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN	AS	0,0255000	127,79	3,25
		RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	AS	0,0268000	739,18	19,81
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0255000	80,03	2,04
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1020000	27,15	2,76
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,17	0,0344485 %	
		MATERIAL :		384,34	76,7330646 %	
		MAO DE OBRA :		116,30	23,2203286 %	
		OUTROS :		0,06	0,0121583 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		500,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA	M2					
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016						
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0348000	59,90	2,08		
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,						
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO						
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0174000	16,09	0,27	
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	0,0348000	21,40	0,74	
		REDIAL						
I	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM	M2	CR	0,9762000	77,06	75,22	
		COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)						
I	11697	MICTORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (	UN	CR	0,0174000	554,34	9,64	
		C X A X P)						
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568	UN	C	0,0348000	46,70	1,62	
		8)						
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	CR	0,0174000	197,04	3,42	
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO						
I	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUC	UN	CR	0,0447618	183,67	8,22	
		LEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA						
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I	UN	AS	0,0522000	437,32	22,82	
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN	AS	0,0522000	202,04	10,54	
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI						
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_01/2020						
C	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	C	0,1894000	21,13	4,00	
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE						
		10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	0,1681000	50,87	8,55
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
	F_06/2014				
C	87877 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	0,7679000	5,44	4,17
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
	DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	0,1681000	7,66	1,28
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	2,4442000	12,07	29,50
	OS. AF_06/2014				
C	89168 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	0,4675000	78,44	36,67
	AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
	NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,4628000	35,73	16,53
	COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
	ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	0,7679000	29,80	22,88
	UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
	O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
	BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN	CR	0,0696000	13,88	0,96
	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1631000	16,90	2,75
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,2235000	25,78	5,76
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,0470000	50,41	2,36
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,1740000	9,22	1,60
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0174000	9,56	0,16
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0522000	35,37	1,84
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA				
		NITÁRIO. AF_12/2014				
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0174000	17,80	0,30
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,1740000	117,54	20,45
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN	CR	0,0696000	46,56	3,24
		, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0722000	10,55	0,76
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,0722000	10,52	0,75
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0348000	259,40	9,02
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,4612000	2,41	1,11
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,1827000	1,22	0,22
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,0522000	89,49	4,67
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,3307000	8,28	2,73
C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1305000	9,77	1,27
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1566000	9,23	1,44
C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS MONTADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0261000	10,75	0,28
C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0348000	5,17	0,17
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0348000	6,21	0,21
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0174000	8,59	0,14
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,0696000	10,69	0,74
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	1,2530000	2,67	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	0,4699000	3,93	1,84
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0442000	6,49	6,77
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,1392000	9,25	1,28
		O. AF_12/2015				
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	33,57	0,58
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0174000	45,93	0,79
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0348000	22,42	0,78
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3566000	19,12	25,93
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2611000	16,23	4,23
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0279000	63,25	1,76
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3566000	44,13	59,86
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0905000	644,73	58,34
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,0064000	14,91	0,09
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, M2	AS	1,3328000	24,86	33,13
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0174000	20,58	0,35
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0522000	13,37	0,69
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	0,0522000	64,05
		7				3,34
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0072000	38,35
						0,27
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1392000	123,74	17,22
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0522000	154,53	8,06
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0348000	372,14	12,95
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,2612000	119,45	31,20
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3007000	122,12	36,72
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0830000	104,15	8,64
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0956000	106,05	10,13
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,4081000	144,57	58,99
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,3182000	186,42	59,31
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1297000	123,23	15,98
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1011000	155,73	15,74
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,5134000	27,48	14,10
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0696000	75,21	5,23
		AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	AS	0,0286000	739,18	21,14
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0174000	80,03	1,39
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1044000	27,15	2,83
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,14	0,0168073 %	
		MATERIAL :		687,84	81,4891294 %	
		MAO DE OBRA :		156,03	18,4856597 %	
		OUTROS :		0,07	0,0084036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		844,08	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO IN	M2			
		CLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	0,0334000	59,90	2,00
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	0,0167000	16,09	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	CR	0,0334000	21,40	0,71
	REDIAL				
I	10698 DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	0,2953000	166,43	49,14
	3 CM				
I	11587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM M2	CR	0,8953000	77,06	68,99
	COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)				
I	11697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (UN	CR	0,0167000	554,34	9,25
	C X A X P)				
I	11712 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568 UN	C	0,0334000	46,70	1,55
	8)				
I	21112 VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE UN	CR	0,0167000	197,04	3,29
	SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO				
I	43777 PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUC UN	CR	0,0429364	183,67	7,88
	LEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E I UN	AS	0,0501000	437,32	21,90
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	0,0501000	202,04	10,12
	R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
	CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	AF_01/2020				
C	87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	C	0,2558000	21,13	5,40
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE				
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2	CR	1,3710000	50,87	69,74
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2	AS	1,8932000	5,44	10,29
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA				
		DOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2	AS	1,3710000	7,66	10,50
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD				
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	1,5262000	12,07	18,42
		OS. AF_06/2014				
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V M2	AS	1,7820000	78,44	139,78
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO				
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2	CR	0,7810000	35,73	27,90
		COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
		ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2	AS	1,8932000	29,80	56,41
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO UN	CR	0,0668000	13,88	0,92
		EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,1565000	16,90	2,64
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,2145000	25,78	5,52
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	0,0451000	50,41	2,27
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,1671000	9,22	1,54
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0167000	9,56	0,15
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0501000	35,37	1,77
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA				
		NITÁRIO. AF_12/2014				
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0167000	17,80	0,29
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN	CR	0,1671000	117,54	19,64
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA				
		RIA. AF_12/2014				
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL UN	CR	0,0668000	46,56	3,11
		, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,0693000	10,55	0,73
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	0,1754000	5,23	0,91
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	0,0334000	3,38	0,11
		/2015				
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 UN	CR	0,0167000	7,72	0,12
		CM). AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2447000	10,52	2,57
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	0,0334000	259,40	8,66
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,4427000	2,41	1,06
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	0,0501000	89,49	4,48
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,3174000	6,72	2,13
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,1253000	7,48	0,93
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,1504000	7,00	1,05
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,0251000	7,75	0,19
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	1,2028000	2,67	3,21
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,4511000	3,93	1,77
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	1,0023000	6,49	6,50
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	0,0668000	12,05	0,80
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0167000	33,57	0,56
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0167000	45,93	0,76
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0334000	22,42	0,74
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,3485000	19,12	25,78
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,2506000	16,23	4,06
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M	AS	0,7118000	33,07	23,53
		ANALETA. AF_03/2016				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0277000	63,25	1,75
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,3485000	44,13	59,50
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0919000	644,73	59,25
		A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,0063000	14,91	0,09
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,8953000	24,86	22,25
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0501000	64,05	3,20
		7				
C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0070000	38,35
						0,26
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1336000	123,74	16,53
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0501000	154,53	7,74
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN	AS	0,0334000	372,14	12,42
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
C	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2, M2	AS	0,4627000	27,48	12,71
		0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
C	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL UN	C	0,0668000	75,21	5,02
		AÇÃO. AF_01/2020				
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3	AS	0,0284000	739,18	20,99
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0167000	80,03	1,33
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMEN UN	CR	0,1002000	27,15	2,72
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,11	0,0128446 %	
		MATERIAL :		658,08	75,8334405 %	
		MAO DE OBRA :		209,55	24,1478765 %	
		OUTROS :		0,05	0,0058384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		867,79	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016				
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA UN	C	1,0000000	419,90	419,90
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	3,0000000	5,33	15,99
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	CR	1,0000000	52,24	52,24
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA M	CR	19,0000000	9,19	174,61
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA				
		ÇÃO. AF_06/2016				
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN	CR	2,0000000	9,83	19,66
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_06/2016				
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN	CR	1,0000000	19,19	19,19
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI				
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE UN	CR	1,0000000	58,93	58,93
		ÁGUA. AF_06/2016				
C	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 10 UN	AS	1,0000000	3.993,62	3.993,62
		00 LITROS. AF_05/2018_P				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0010522 %	
		MATERIAL :		4.507,28	94,8073869 %	
		MAO DE OBRA :		246,57	5,1865102 %	
		OUTROS :		0,24	0,0050507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.754,14	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016				
I	34640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA UN	CR	1,0000000	957,93	957,93
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	3,0000000	5,33	15,99
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, UN	CR	1,0000000	52,24	52,24
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	20,0000000	9,19	183,80
C	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	2,0000000	9,83	19,66
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I UN INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	CR	1,0000000	19,19	19,19
C	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	CR	1,0000000	58,93	58,93
C	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN 00 LITROS. AF_05/2018_P	AS	1,0000000	6.046,20	6.046,20
		EQUIPAMENTO :		0,04	0,0005441 %	
		MATERIAL :		7.026,22	95,5435943 %	
		MAO DE OBRA :		327,46	4,4528690 %	
		OUTROS :		0,22	0,0029926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7.353,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2			
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0166000	148,75 2,46
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0166000	143,84 2,38
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	M2	CR	0,4837000	12,07 5,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,2219000	2,41	0,53
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,3397000	8,28	2,81
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,2219000	9,23	2,04
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,9334000	2,67	2,49
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,9472000	3,93	3,72
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	0,0166000	33,57	0,55
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	22,42	0,74
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	0,0331000	24,33	0,80
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,2467000	19,12	23,83
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,1656000	16,23	2,68
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0013000	63,25	0,08
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,2467000	44,13	55,01
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	1,2467000	24,86	30,99
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,0662000	20,58	1,36
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERramento 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	0,0331000	64,05
						2,12
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,1325000	123,74
						16,39
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	AS	0,0331000	154,53
						5,11
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,0981000	119,45
						11,71
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1129000	122,12
						13,78
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1532000	144,57
						22,14
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,1195000	186,42
						22,27
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0166000	80,03
						1,32
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	0,0828000	27,15
						2,24
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0431499	%
		MATERIAL	:	197,24	83,7928804	%
		MAO DE OBRA	:	37,98	16,1380798	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,06	0,0258899 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93583	EXECUÇÃO DE	CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEI	M2				
		RO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS UN	CR	0,0966000	148,75	14,36	
		SE A					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, UN	CR	0,0966000	143,84	13,89	
		CLASSE BC					
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	0,4761000	12,07	5,74	
		OS. AF_06/2014					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,4251000	2,41	1,02	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,4638000	1,22	0,56	
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
		AF_05/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4251000	8,28	3,51	
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,4638000	9,23	4,28	
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	1,0821000	2,67	2,88	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	2,0870000	3,93	8,20	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	0,2899000	35,96	10,42	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0966000	37,56	3,62
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,9256000	19,12	36,81
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M	CR	0,4831000	16,23	7,84
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0078000	63,25	0,49
		021				
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,9256000	44,13	84,97
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	1,9256000	24,86	47,87
		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'') UN	CR	0,3865000	20,58	7,95
		, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	0,0966000	64,05	6,18
		7				
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES UN	AS	0,1932000	123,74	23,90
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2				
		020				
C	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA UN	AS	0,0966000	154,53	14,92
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,0966000	119,45	11,53
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1111000	122,12	13,56
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1508000	144,57	21,80
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,1176000	186,42	21,92
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA UN	CR	0,0966000	80,03	7,73
		6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN	CR	0,2899000	27,15	7,87
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,18	0,0474270 %	
		MATERIAL :		320,60	83,5269941 %	
		MAO DE OBRA :		62,95	16,4018654 %	
		OUTROS :		0,09	0,0237135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		383,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, N	M2			
		ÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				
I	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBR UN	CR	0,0662000	14,95	0,98
		EPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM				
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ M2	CR	5,0649000	12,07	61,13
		OS. AF_06/2014				
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	0,1325000	2,41	0,31
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	0,1722000	1,22	0,21
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2	AS	0,1530000	471,73	72,17
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	0,0662000	7,00	0,46
	AI, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1325000	8,28	1,09
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M	CR	0,1722000	9,23	1,58
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	0,6755000	2,67	1,80
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	0,0662000	37,56	2,48
	DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	AS	1,7192000	19,12	32,87
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,0404000	63,25	2,55
	021				
C	94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L M2	AS	1,7192000	44,13	75,86
	ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ				
	2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
C	94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR M2	AS	0,0662000	644,73	42,68
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	0,0093000	14,91	0,13
	ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				
C	95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2	AS	1,5110000	24,86	37,56
	ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				
C	95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4') UN	CR	0,1325000	20,58	2,72
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	C	0,0106000	38,35	0,40
C	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	AS	0,0662000	123,74	8,19
C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5136000	119,45	61,34
C	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,5911000	122,12	72,18
C	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,8023000	144,57	115,98
C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	M2	CR	0,6255000	186,42	116,60
C	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	AS	0,0417000	739,18	30,82
		EQUIPAMENTO :	0,14		0,0189645 %		
		MATERIAL :	621,90		83,8029315 %		
		MAO DE OBRA :	119,96		16,1659126 %		
		OUTROS :	0,09		0,0121914 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	742,09		100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2					
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA -TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	C	0,1931000	59,90	11,56
C	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014	M2	CR	3,7181000	12,07	44,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CR	0,1931000	259,40	50,09
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	CR	0,2124000	2,41	0,51
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	CR	0,4730000	1,22	0,57
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1931000	7,00	1,35
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,2124000	8,28	1,75
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,4826000	9,23	4,45
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	2,1429000	3,93	8,42
C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	0,1931000	49,93	9,64
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	AS	1,5965000	19,12	30,52
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,5965000	44,13	70,45
C	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	AS	1,8263000	14,91	27,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN	CR	0,3861000	13,37	5,16
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
C	97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM UN	AS	0,1931000	115,43	22,28
	REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
C	98308 TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	CR	0,1931000	25,65
C	98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,7540000	119,45	90,06
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,8678000	122,12	105,97
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
C	98445 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	1,1779000	144,57	170,28
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2	CR	0,9184000	186,42	171,20
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
C	100665 JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C M2	AS	0,1931000	758,05	146,37
	OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
	E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
	NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100919 LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL UN	AS	0,1931000	63,71	12,30
	AÇÃO. AF_02/2020				
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0091312 %	
	MATERIAL	:	847,92	85,6497875 %	
	MAO DE OBRA	:	141,88	14,3319501 %	
	OUTROS	:	0,09	0,0091312 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	989,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
	EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,40
		REGIAO				42,98
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				26,35
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	19,35
						1,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2512000	18,02
						4,52
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7535000	21,22
						15,98
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0082000	18,82
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,15
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0359000	16,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,60
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0015000	365,00
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				0,54
		MATERIAL :		104,38	87,3784781 %	
		MAO DE OBRA :		15,06	12,6131411 %	
		OUTROS :		0,01	0,0083808 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		119,45	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,40
		REGIAO				42,98
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2308000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				26,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	19,35	1,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2844000	18,02	5,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8532000	21,22	18,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0076000	18,82	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0332000	16,87	0,56
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0015000	365,00	0,54
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	105,18	86,1254614 %			
		MAO DE OBRA :	16,93	13,8663386 %			
		OUTROS :	0,01	0,0082000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98443		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,40	42,98
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	21,41	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0517000	19,35	1,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1309000	18,02	2,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3926000	21,22	8,33
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0082000	18,82	0,15
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0359000	16,87	0,60
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		96,11	92,2803308 %	
		MAO DE OBRA :		8,03	7,7100557 %	
		OUTROS :		0,01	0,0096135 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,6923000	25,40	42,98
		REGIAO				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0000000	21,41	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0517000	19,35	1,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1548000	18,02	2,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4644000	21,22	9,85
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0076000	18,82	0,14
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0332000	16,87	0,56
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		96,68	91,1623077 %	
		MAO DE OBRA :		9,36	8,8282504 %	
		OUTROS :		0,01	0,0094419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	25,40
		REGIAO				45,80
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	1,8033000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				38,60
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	19,35
						1,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3647000	18,02
						6,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0941000	21,22
						23,21
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0119000	18,82	0,22
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	16,87	0,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0021000	365,00	0,76
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		122,70	84,8673732 %	
		MAO DE OBRA :		21,85	15,1187755 %	
		OUTROS :		0,02	0,0138513 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,57	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98446		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2			
		EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	25,40
		REGIAO				49,79
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	M	CR	2,6139000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				55,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0784000	19,35	1,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6018000	18,02	10,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8053000	21,22	38,30
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0170000	18,82	0,31
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0744000	16,87	1,25
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0031000	365,00	1,13
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	150,49	80,7237973 %			
		MAO DE OBRA :	35,90	19,2600945 %			
		OUTROS :	0,03	0,0161082 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	186,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98447		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES,	M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	25,40	45,80
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,4652000	21,41	31,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0628000	19,35	1,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2014000	18,02	3,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6043000	21,22	12,82
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0119000	18,82	0,22
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0518000	16,87	0,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		110,89	89,9853802 %	
		MAO DE OBRA :		12,32	9,9983755 %	
		OUTROS :		0,02	0,0162443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, M2				
		INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,9604000	25,40	49,79
		REGIAO				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,1238000	21,41	45,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0784000	19,35	1,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3683000	18,02	6,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1050000	21,22	23,44
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0170000	18,82	0,31
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0744000	16,87	1,25
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		133,45	85,6895001 %	
		MAO DE OBRA :		22,25	14,2912222 %	
		OUTROS :		0,03	0,0192777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	63,00	54,67
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,6923000	25,40	42,98
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,2308000	21,41	26,35
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1034000	19,35	2,00
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2956000	18,02	5,32
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8869000	21,22	18,82
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0103000	18,82	0,19
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	16,87	0,75
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0015000	365,00	0,54
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
	MATERIAL :		133,88	88,2939390 %	
	MAO DE OBRA :		17,73	11,6994586 %	
	OUTROS :		0,01	0,0066024 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		151,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	63,00	54,67
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,6923000	25,40	42,98
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,2308000	21,41	26,35
	NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	19,35	2,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3437000	18,02	6,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0311000	21,22	21,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0097000	18,82	0,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0422000	16,87	0,71
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0015000	365,00	0,54
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	135,01	86,8241505 %			
		MAO DE OBRA :	20,47	13,1694129 %			
		OUTROS :	0,01	0,0064366 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	155,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98451		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	63,00	54,67
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,40	42,98
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	21,41	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	19,35	2,00
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1475000	18,02	2,65
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4424000	21,22	9,38
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0103000	18,82	0,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0449000	16,87	0,75
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		124,92	93,1964153 %	
		MAO DE OBRA :		9,10	6,7961165 %	
		OUTROS :		0,01	0,0074682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	63,00	54,67
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,40
		REGIAO				42,98
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,0000000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				21,41
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1034000	19,35
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1769000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5308000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0097000	18,82	0,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0422000	16,87	0,71
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		125,61	92,0903956 %	
		MAO DE OBRA :		10,77	7,9022672 %	
		OUTROS :		0,01	0,0073372 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	63,00	54,67
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,8033000	25,40	45,80
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,8033000	21,41	38,60
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1255000	19,35	2,42
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4607000	18,02	8,30
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3821000	21,22	29,32
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0154000	18,82	0,28
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	16,87	1,13
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0021000	365,00	0,76
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
	MATERIAL :	153,66	84,7606428 %		
	MAO DE OBRA :	27,60	15,2283142 %		
	OUTROS :	0,02	0,0110430 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	181,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EX	M2			
	TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	63,00	54,67
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	1,9604000	25,40	49,79
	REGIAO				
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,6139000	21,41	55,96
	NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	19,35	3,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8270000	18,02	14,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4810000	21,22	52,64
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0227000	18,82	0,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0992000	16,87	1,67
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0031000	365,00	1,13
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	184,94	78,9624376 %			
		MAO DE OBRA :	49,23	21,0204692 %			
		OUTROS :	0,04	0,0170932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	234,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98455		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2				
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018					
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C		0,8678000	63,00	54,67
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,8033000	25,40	45,80
		REGIAO					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,4652000	21,41	31,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1255000	19,35	2,42
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2695000	18,02	4,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8086000	21,22	17,15
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0154000	18,82	0,28
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0673000	16,87	1,13
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		141,18	89,5441849 %	
		MAO DE OBRA :		16,46	10,4431183 %	
		OUTROS :		0,02	0,0126968 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, IN	M2			
		TERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018				
I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,8678000	63,00	54,67
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,9604000	25,40
		REGIAO				49,79
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1238000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				45,47
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1569000	19,35
						3,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5564000	18,02
						10,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6692000	21,22
						35,42
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0227000	18,82	0,42
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0992000	16,87	1,67
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		167,00	83,2959027 %	
		MAO DE OBRA :		33,45	16,6841343 %	
		OUTROS :		0,04	0,0199630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		200,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1350	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	0,4339000	63,00	27,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM				
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,6923000	25,40
		REGIAO				42,98
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2273000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				26,27
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	19,35
						0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2042000	18,02
						3,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6127000	21,22
						13,00
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0044000	18,82
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,08
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0191000	16,87
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,32
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	CR	0,0015000	365,00
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				0,54
		MATERIAL :		102,91	89,4750588 %	
		MAO DE OBRA :		12,10	10,5249412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		115,01	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2			
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M	CR	1,0000000	25,40
		REGIAO				25,40
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2273000	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				26,27
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0428000	19,35
						0,82
I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4	M2	AS	0,5853000	61,65
		0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM				36,08
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1897000	18,02
						3,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5691000	21,22	12,07
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0044000	18,82	0,08	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0191000	16,87	0,32	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0012000	365,00	0,43	
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
		MATERIAL :	93,63	89,2686653 %			
		MAO DE OBRA :	11,25	10,7313347 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	104,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98460		PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/20	M2				
		18					
I	1347	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X M2	C	1,0500000	43,39	45,55	
		1,10 M, E = 12 MM					
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,6667000	21,41	78,50	
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0704000	19,35	1,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0745000	18,02	1,34
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2236000	21,22	4,74
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0118000	18,82	0,22	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0514000	16,87	0,86	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	127,57	96,2244205 %			
		MAO DE OBRA :	4,98	3,7604772 %			
		OUTROS :	0,02	0,0151023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 10 UN					
	00 LITROS. AF_05/2018_P					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	4,2000000	63,00	264,60	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	89,1000000	25,40	2.263,14	
	REGIAO					
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M2	CR	2,6400000	15,00	39,60	
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	25,9600000	21,41	555,80	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,1811000	19,35	22,85	
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	59,4000000	6,59	391,44	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,8291000	298,50	247,48	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6432000	18,02	47,63	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0296000	21,22	149,16	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1289000	18,82	2,42	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5634000	16,87	9,50	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0012520 %		
	MATERIAL	:	3.846,80	96,3234982 %		
	MAO DE OBRA	:	146,53	3,6692400 %		
	OUTROS	:	0,24	0,0060098 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.993,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA ELEVADA DE 30 UN					
	00 LITROS. AF_05/2018_P					
I	1350 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	C	9,4500000	63,00	595,35	
	MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM					
I	3992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	123,7317000	25,40	3.142,78	
	REGIAO					
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M2	CR	3,9600000	15,00	59,40	
	REGIAO					
I	4433 CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	48,8400000	21,41	1.045,66	
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,7012000	19,35	32,91	
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	79,2000000	6,59	521,92	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1055000	298,50	329,99	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7593000	18,02	67,74	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2778000	21,22	239,31	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1205000	18,82	2,26	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5267000	16,87	8,88	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0006615 %		
	MATERIAL	:	5.821,96	96,2911140 %		
	MAO DE OBRA	:	223,98	3,7045858 %		
	OUTROS	:	0,22	0,0036387 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.046,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 35

TOTAL DA CLASSE : 35

CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO

5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	30,81	30,81			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	4,18	4,18			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	38,52	38,52			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	C	1,0000000	49,21	49,21			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	20,43	20,43			
	EQUIPAMENTO	:	73,51	51,3517290	%			
	MATERIAL	:	54,44	38,0300384	%			
	MAO DE OBRA	:	15,20	10,6182326	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP						
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	21,10	21,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	C	1,0000000	40,76	40,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	16,88	16,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
		AF_06/2014				
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	2,29	2,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	40,27	39,6905184 %	
		MATERIAL	:	45,99	45,3282082 %	
		MAO DE OBRA	:	15,20	14,9812734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5680		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	18,76	18,76
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A				
		F_06/2014				
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	37,65	37,65
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	15,01	15,01
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO.				
		AF_06/2014				
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	2,03	2,03
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/				
		2014				
		EQUIPAMENTO	:	35,80	38,1337878 %	
		MATERIAL	:	42,88	45,6753303 %	
		MAO DE OBRA	:	15,20	16,1908819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	24,09
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	C	1,0000000	43,64	43,64
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	AS	1,0000000	19,25	19,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	AS	1,0000000	2,67	2,67
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	46,01	43,2140509 %	
		MATERIAL	:	48,87	45,9002536 %	
		MAO DE OBRA	:	11,59	10,8856955 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU	CHP			
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	1,98	1,98
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	2,86	2,86
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,24	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR	CHP			
		NO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ H	AS	1,0000000	1,50	1,50
		ÃO. AF_07/2016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	17,06	17,06
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA H	AS	1,0000000	1,20	1,20
		ÇÃO. AF_07/2016				
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		F_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		2,84	14,2713567 %	
		MATERIAL :		5,23	26,2814070 %	
		MAO DE OBRA :		11,83	59,4472363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP			
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	30,49	30,49
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	C	1,0000000	77,37	77,37
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	16,26	16,26
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	3,00	3,00
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	1,17	1,17	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	50,92	35,0543852 %		
		MATERIAL	:	82,60	56,8635551 %		
		MAO DE OBRA	:	11,74	8,0820597 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHP				
		P DIURNO. AF_07/2016					
C	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	CR	1,0000000	14,28	14,28	
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016					
C	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA H	AS	1,0000000	35,00	35,00	
		NUTENÇÃO. AF_07/2016					
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70	
		ENTARES					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	15,99	63,96
C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99	
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016					
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04	
		ROS. AF_07/2016					
		EQUIPAMENTO	:	72,03	42,8826578 %		
		MATERIAL	:	29,27	17,4257307 %		
		MAO DE OBRA	:	52,39	31,1900934 %		
		OUTROS	:	14,28	8,5015181 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	CHP				
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014					
C	5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	18,86	18,86	
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	C	1,0000000	88,97	88,97	
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67	17,67
C	89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	10,05	10,05	
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	2,11	2,11	
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014					
C	89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	1,0000000	0,81	0,81	
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	31,83	22,9869285	%	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	94,20	68,0291761 %				
		MAO DE OBRA	:	12,44	8,9838954 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5835		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A		CHP					
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H		AS	1,0000000		143,27		143,27
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H		C	1,0000000		68,00		68,00
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	19,75		19,75
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H		AS	1,0000000		89,12		89,12
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H		AS	1,0000000		16,04		16,04
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	248,43	73,8979119 %				
		MATERIAL	:	73,23	21,7829734 %				
		MAO DE OBRA	:	14,52	4,3191147 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	336,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5839		VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME		CHP					
		NT0 DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H		AS	1,0000000		4,13		4,13
		NT0 DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H		AS	1,0000000		3,30		3,30
		NT0 DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H		AS	1,0000000		0,44		0,44
		NT0 DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 7,87 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,87 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG CHP								
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H AS					1,0000000	13,67	13,67
- DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014									
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H AS					1,0000000	1,89	1,89
- JUROS. AF_06/2014									
C	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H AS					1,0000000	14,95	14,95
- MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG H C					1,0000000	131,29	131,29
- MATERIAIS NA OPERACÇÃO. AF_06/2014									
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR					1,0000000	16,76	16,76
EQUIPAMENTO : 30,51 17,0866935 %									
MATERIAL : 136,52 76,4560933 %									
MAO DE OBRA : 11,53 6,4572132 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 178,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP								
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H C					1,0000000	81,16	81,16
- MATERIAIS NA OPERACÇÃO. AF_06/2014									
C	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H AS					1,0000000	52,22	52,22
- MANUTENÇÃO. AF_06/2014									
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR					1,0000000	16,76	16,76
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H AS					1,0000000	29,21	29,21
- DEPRECIACÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H	AS	1,0000000	6,57	6,57
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	88,00	47,3321860 %		
		MATERIAL :	86,39	46,4662220 %		
		MAO DE OBRA :	11,53	6,2015920 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	185,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5851		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP			
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	C	1,0000000	71,61	71,61
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	52,54	52,54
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	29,39	29,39
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	6,61	6,61
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	88,54	50,0480471 %		
		MATERIAL :	76,84	43,4345147 %		
		MAO DE OBRA :	11,53	6,5174382 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	176,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5855		TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHP			
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	C	1,0000000	165,61	165,61
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	172,11	172,11
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76	16,76
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS		1,0000000	96,27	96,27
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS		1,0000000	21,66	21,66
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	290,04	61,3958215 %		
		MATERIAL	:	170,84	36,1635020 %		
		MAO DE OBRA	:	11,53	2,4406765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	472,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5863		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHP				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016					
C	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	7,27	7,27
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	5,81	5,81
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	0,80	0,80
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
		,67 M - JUROS. AF_02/2016					
		EQUIPAMENTO	:	13,88	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5867		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP				
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H AS		1,0000000	29,58	29,58
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	C	1,0000000	31,62	31,62
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	16,82	16,82
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	23,64	23,64
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS	1,0000000	3,28	3,28
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		56,50	53,8402898 %	
		MATERIAL :		36,85	35,1153039 %	
		MAO DE OBRA :		11,59	11,0444063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014				
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	20,35	20,35
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO . AF_06/2014				
C	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	C	1,0000000	34,54	34,54
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0000000	20,43	20,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	16,28	16,28
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO				
		0. AF_06/2014				
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS	1,0000000	2,21	2,21
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO				
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_				
		06/2014				
		EQUIPAMENTO :		38,84	41,4028355 %	
		MATERIAL :		39,77	42,3942011 %	
		MAO DE OBRA :		15,20	16,2029634 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHP			
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH				
		P DIURNO. AF_02/2016				
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	26,31	26,31
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE				
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	32,92	32,92
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA				
		NUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	3,65	3,65
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU				
		ROS. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	C	1,0000000	9,14	9,14
OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA						
TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
		EQUIPAMENTO	:	62,88	70,7789285 %	
		MATERIAL	:	14,37	16,1751463 %	
		MAO DE OBRA	:	11,59	13,0459252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			CHP		
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014						
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	31,12	31,12
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						
C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	C	1,0000000	21,06	21,06
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,99
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	16,60	16,60
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,48	3,48
ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014						
		EQUIPAMENTO	:	51,20	58,0169973 %	
		MATERIAL	:	27,07	30,6742209 %	
		MAO DE OBRA	:	9,98	11,3087818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	CHP			
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI				
	URNO. AF_06/2014				
C	5751 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	20,37	20,37
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE				
	NÇÃO. AF_06/2014				
C	53827 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	C	1,0000000	87,10	87,10
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI				
	AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67
C	91354 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	10,87	10,87
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
	IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	2,28	2,28
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
	AF_06/2014				
C	91356 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	0,88	0,88
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
	OS E SEGUROS. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO :	34,40	24,7179708 %		
	MATERIAL :	92,33	66,3433212 %		
	MAO DE OBRA :	12,44	8,9387080 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	139,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHP			
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP				
	DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	17,16	17,16
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU				
		TENÇÃO. AF_06/2014				
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	C	1,0000000	88,97	88,97
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE				
		RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	9,15	9,15
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	1,92	1,92
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H	AS	1,0000000	0,74	0,74
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		28,97	21,3627313 %	
		MATERIAL :		94,20	69,4639040 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	9,1733647 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5901		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	30,01	30,01
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	C	1,0000000	146,97	146,97
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	16,00	16,00
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	3,35	3,35
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014				
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H	AS	1,0000000	1,30	1,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		50,66	23,5299581 %	
		MATERIAL :		152,20	70,6920577 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	5,7779842 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		215,30	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5909		ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	CHP			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,19	2,19
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	C	1,0000000	4,10	4,10
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,99
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	2,81	2,81
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H	AS	1,0000000	0,60	0,60
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,60	21,7983651 %	
		MATERIAL :		10,11	39,3538342 %	
		MAO DE OBRA :		9,98	38,8478007 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP			
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	2,24	2,24
		E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	1,55	1,55
		E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H	AS	1,0000000	0,31	0,31
		E - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,80	16,80
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	12,26	12,26
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,57	2,57
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	23,00	23,00
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	120,78	120,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		38,82	22,0068027 %	
		MATERIAL :		126,01	71,4342404 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	6,5589569 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		176,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	44,33	44,33
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	C	1,0000000	63,93	63,93
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	22,49
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	27,58	27,58
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	4,96	4,96
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		76,87	47,0757549 %	
		MATERIAL :		69,16	42,3540939 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA		:	17,26	10,5701512 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	163,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP									
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H				AS	1,0000000	29,26	29,26	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014										
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H				C	1,0000000	61,10	61,10	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014										
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	18,38	18,38
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H				AS	1,0000000	23,40	23,40	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014										
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H				AS	1,0000000	3,17	3,17	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014										
		EQUIPAMENTO		:	55,83	41,2608085 %				
		MATERIAL		:	66,33	49,0207672 %				
		MAO DE OBRA		:	13,15	9,7184243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	135,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHP									
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H				C	1,0000000	53,74	53,74	
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014										
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H				AS	1,0000000	40,57	40,57	
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014										
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	18,38	18,38
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H				AS	1,0000000	32,45	32,45	
3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	4,40	4,40
		EQUIPAMENTO :	77,42	51,7721012 %		
		MATERIAL :	58,97	39,4342650 %		
		MAO DE OBRA :	13,15	8,7936338 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	149,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	4,00	4,00
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	C	1,0000000	36,01	36,01
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,20	3,20
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,44	0,44
		EQUIPAMENTO :	7,64	17,5028636 %		
		MATERIAL :	36,01	82,4971364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	120,78	120,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	23,41	23,41
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	12,49	12,49
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	2,61	2,61
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
C	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	1,01	1,01
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		39,52	22,2059897 %	
		MATERIAL :		126,01	70,8040682 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	6,9899421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
6879		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHP			
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H	AS	1,0000000	30,09
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		07/2014				
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H	AS	1,0000000	4,17
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201				
		4				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	37,65	37,65
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014				
C	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	C	1,0000000	49,21	49,21
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE RAÇÃO. AF_07/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82
		EQUIPAMENTO : 71,91 52,1313616 %				
		MATERIAL : 54,44 39,4664346 %				
		MAO DE OBRA : 11,59 8,4022038 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,94 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_06/2014				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,27	4,27
		CIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,71	0,71
		. AF_06/2014				
C	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT H	AS	1,0000000	8,01	8,01
		ENÇÃO. AF_06/2014				
C	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER H	C	1,0000000	163,22	163,22
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO : 12,99 7,3718858 %				
		MATERIAL : 163,22 92,6281142 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 176,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,26	0,26
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014				
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
C	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,29	0,29
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	C	1,0000000	9,65	9,65
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,58	5,6695992 %	
		MATERIAL :		9,65	94,3304008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHP			
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	26,69	26,69
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	3,70	3,70
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014				
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	33,40	33,40
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	68,18	68,18
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR				
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82
		EQUIPAMENTO :				
		63,79 42,8725048 %				
		MATERIAL :				
		73,41 49,3379933 %				
		MAO DE OBRA :				
		11,59 7,7895019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :				
		148,79 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
67826		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP			
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	15,54	15,54
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,87	2,87
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	29,14	29,14
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	C	1,0000000	62,24	62,24
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	1,12	1,12
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	48,67	38,0591179	%			
		MATERIAL	:	67,47	52,7604004	%			
		MAO DE OBRA	:	11,74	9,1804817	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF	CHP							
	_02/2016								
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H	AS	1,0000000	4,09			4,09	
	F_02/2016								
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF H	AS	1,0000000	3,65			3,65	
	_02/2016								
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O H	C	1,0000000	136,04			136,04	
	PERAÇÃO. AF_02/2016								
		EQUIPAMENTO	:	7,74	5,3832243	%			
		MATERIAL	:	136,04	94,6167757	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHP							
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP								
	DIURNO. AF_02/2016								
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	25,05			25,05	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN								
	UTENÇÃO. AF_02/2016								
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	20,01			20,01	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP								
	RECIAÇÃO. AF_02/2016								
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,77			2,77	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR								
	OS. AF_02/2016								

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H		C	1,0000000	43,64	43,64	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT						
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,0000000	16,82	50,46
		EQUIPAMENTO	:	47,83	33,6997111	%		
		MATERIAL	:	59,33	41,8022970	%		
		MAO DE OBRA	:	34,77	24,4979919	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
73467		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS		CHP				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIU						
		RNO. AF_06/2014						
C	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS		H	AS	1,0000000	22,33	22,33
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN						
		ÇÃO. AF_06/2014						
C	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS		H	C	1,0000000	62,24	62,24
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIA						
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	17,67	17,67
C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS		H	AS	1,0000000	11,90	11,90
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI						
		AÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	2,49	2,49
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO S E SEGUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,96	0,96
		EQUIPAMENTO :		37,68	32,0435411 %	
		MATERIAL :		67,47	57,3773281 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	10,5791308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		117,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,23	0,23
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	8,20	8,20
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,21	0,21
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	CR	1,0000000	0,02	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,46	5,3117782 %				
	MATERIAL	:	8,20	94,6882218 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP							
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	12,89		12,89	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67		17,67
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	16,51		16,51	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	3,56		3,56	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015							
C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	1,13		1,13	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
C	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	C	1,0000000	163,92		163,92	
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	34,09	15,8058234 %				
	MATERIAL	:	169,15	78,4263725 %				
	MAO DE OBRA	:	12,44	5,7678041 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP						
C	83761 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	8,73		8,73		
C	83762 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	AS	1,0000000	10,92		10,92		
C	83763 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	C	1,0000000	38,34		38,34		
C	83764 GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	AS	1,0000000	0,98		0,98		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	21,98		21,98		
	EQUIPAMENTO	:	20,63	25,4848672 %				
	MATERIAL	:	45,12	55,7381100 %				
	MAO DE OBRA	:	15,20	18,7770228 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP						
C	87441 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,36		0,36		
C	87442 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,04		0,04		
C	87443 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	AS	1,0000000	0,34		0,34		
C	87444 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	C	1,0000000	3,24		3,24		
	EQUIPAMENTO	:	0,74	18,5929648 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	3,24	81,4070352 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP						
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,71	0,71	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,08	0,08	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,89	0,89	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR	1,0000000	1,87	1,87	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,68	47,3239436 %		
		OUTROS	:	1,87	52,6760564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP						
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,84	0,84	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,10	0,10	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
C	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	1,05	1,05	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR	1,0000000	2,81	2,81	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,99	41,4583333 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	2,81	58,5416667 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP							
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,67	0,67		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,07	0,07		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014								
C	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,84	0,84		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	CR	1,0000000	1,12	1,12		
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,58	58,5185186 %			
		OUTROS	:	1,12	41,4814814 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ CHP							
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	4,38	4,38		
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	0,52	0,52		
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014								
C	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	4,79	4,79		
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	CR	1,0000000	2,85	2,85		
60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	9,69	77,2727273 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		OUTROS	:	2,85	22,7272727 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHP						
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	AS	1,0000000		5,80		5,80
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	AS	1,0000000		0,68		0,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	AS	1,0000000		6,35		6,35
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	CR	1,0000000		2,85		2,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	12,83	81,8239796 %				
		OUTROS	:	2,85	18,1760204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP						
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,26		0,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,03		0,03
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014							
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,25		0,25
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	CR	1,0000000	0,75	0,75
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		0. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,54	41,8604651 %	
		OUTROS :		0,75	58,1395349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	CHP			
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	23,72	23,72
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	5,34	5,34
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	42,42	42,42
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
C	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	C	1,0000000	59,68	59,68
		,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		136,39	92,2052461 %	
		MAO DE OBRA :		11,53	7,7947539 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43
C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	34,28	34,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	4,65	4,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	42,85	42,85
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	C	1,0000000	68,68	68,68
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		81,78	47,8553457 %	
		MATERIAL :		73,91	43,2500438 %	
		MAO DE OBRA :		15,20	8,8946105 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		170,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM CHP				
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,30	0,30
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C	1,0000000	1,14	1,14
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,28	0,28
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,61	34,8571428 %	
		OUTROS :		1,14	65,1428572 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU	CHP				
	RNO. AF_06/2014					
C	89023 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,47		3,47
	AÇÃO. AF_06/2014					
C	89024 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,57		0,57
	AF_06/2014					
C	89025 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN H	AS	1,0000000	6,51		6,51
	ÇÃO. AF_06/2014					
C	89026 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA H	C	1,0000000	152,08		152,08
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	10,55	6,4871179 %		
	MATERIAL	:	152,08	93,5128821 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP					
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	40,53		40,53
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	C	1,0000000	47,71		47,71
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76	16,76
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	22,67		22,67
	19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS	1,0000000	5,10		5,10
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	68,30	51,4423440 %		
	MATERIAL	:	52,94	39,8734653 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,53	8,6841907 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89035		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -		CHP					
		CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000		10,96		10,96
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	C	1,0000000		91,49		91,49
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,76		16,76
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000		10,02		10,02
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	H	AS	1,0000000		1,39		1,39
		JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	22,37	17,1260143 %				
		MATERIAL	:	96,72	74,0468536 %				
		MAO DE OBRA	:	11,53	8,8271321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR		CHP					
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		1,09		1,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2							
		014							
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	AS	1,0000000		0,12		0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H	AS	1,0000000	1,02	1,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR H	CR	1,0000000	1,50	1,50
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,23	59,7855228 %	
		OUTROS	:	1,50	40,2144772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHP			
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	124,32
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	19,69
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	221,75
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	C	1,0000000	127,64
		IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	365,76	71,2774044 %	
		MATERIAL	:	132,87	25,8930137 %	
		MAO DE OBRA	:	14,52	2,8295819 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	513,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	CHP			
		IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	290,41	290,41
		IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	46,01	46,01
		IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	AS	1,0000000	518,01	518,01
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H	C	1,0000000	337,54	337,54
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		854,43	70,5138152 %	
		MATERIAL :		342,77	28,2878882 %	
		MAO DE OBRA :		14,52	1,1982966 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.211,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHP			
		NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	252,35	252,35
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	39,98	39,98
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	AS	1,0000000	450,12	450,12
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H	C	1,0000000	287,72	287,72
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		742,45	70,7149117 %	
		MATERIAL :		292,95	27,9021258 %	
		MAO DE OBRA :		14,52	1,3829625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.049,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHP				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75	19,75
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	73,03	73,03
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89254 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	13,14	13,14
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014					
C	89255 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		AS	1,0000000	117,40	117,40
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C	89256 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		C	1,0000000	64,75	64,75
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO	:		203,57	70,6668519 %	
	MATERIAL	:		69,98	24,2927066 %	
	MAO DE OBRA	:		14,52	5,0404415 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		288,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHP				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80	16,80
C	89267 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	32,78	32,78
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C	89268 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	5,90	5,90
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014					
C	89269 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	2,29	2,29
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	AS	1,0000000	52,69	52,69
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H	C	1,0000000	22,16	22,16
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	93,66	70,6228322 %	
		MATERIAL	:	27,39	20,6529935 %	
		MAO DE OBRA	:	11,57	8,7241743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHP			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	AS	1,0000000	1,32	1,32
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	AS	1,0000000	0,15	0,15
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
C	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	AS	1,0000000	1,24	1,24
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H	C	1,0000000	6,48	6,48
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,71	29,4885745 %	
		MATERIAL	:	6,48	70,5114255 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP			
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,0000000	18,17	36,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	18,83	18,83
	LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89213 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	2,96	2,96
	LADAS - JUROS. AF_11/2014				
C	89214 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	17,67	17,67
	LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
C	89215 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	C	1,0000000	70,92	70,92
	LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
	EQUIPAMENTO	:	39,46	26,8947655 %	
	MATERIAL	:	81,38	55,4661942 %	
	MAO DE OBRA	:	25,88	17,6390403 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	26,59
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	4,91
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,92
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	49,86	49,86
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
C	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	134,67	134,67
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		83,28	35,4503660 %	
		MATERIAL :		139,90	59,5521881 %	
		MAO DE OBRA :		11,74	4,9974459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		234,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	28,20	28,20
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	5,21	5,21
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	2,03	2,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	52,87	52,87
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C	1,0000000	155,38	155,38
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		88,31	33,8793831 %	
		MATERIAL :		160,61	61,6166654 %	
		MAO DE OBRA :		11,74	4,5039515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		260,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,31	0,31
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR	1,0000000	0,75	0,75
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,75	50,0000000 %	
		OUTROS :		0,75	50,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90625		PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP			
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,60	1,60
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,19	0,19
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	2,00	2,00
		MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	CR	1,0000000	1,87	1,87
		MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,79	66,9611308 %	
		OUTROS :		1,87	33,0388692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHP			
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	31,36	31,36
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	4,47	4,47
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS	1,0000000	39,25	39,25
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	CR	1,0000000	7,60	7,60
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		75,08	75,4876333 %	
		MATERIAL :		5,23	5,2583953 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	11,6127086 %	
		OUTROS :		7,60	7,6412628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP			
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	3,37	3,37
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS	1,0000000	3,68	3,68
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	CR	1,0000000	3,75	3,75
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,45	66,5178572 %	
		OUTROS :		3,75	33,4821428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP			
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	5,03	5,03
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	0,59	0,59
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015				
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS	1,0000000	5,50	5,50
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	C	1,0000000	7,03	7,03
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,12	61,2672177 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	7,03	38,7327823 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015						
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,75	0,75	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,09	0,09	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015							
C	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR	1,0000000	0,82	0,82	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	C	1,0000000	5,80	5,80	
, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	1,66	22,2520107 %			
OUTROS		:	5,80	77,7479893 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP RNO. AF_06/2015						
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,27	3,27	
AÇÃO. AF_06/2015							
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,38	0,38	
AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	3,58	3,58
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	3,81	3,81
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,23	65,4891305 %	
		OUTROS	:	3,81	34,5108695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP			
		RNO. AF_06/2015				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,51	3,51
		AÇÃO. AF_06/2015				
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		AF_06/2015				
C	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN H	AS	1,0000000	3,83	3,83
		ÇÃO. AF_06/2015				
C	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA H	C	1,0000000	3,81	3,81
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,75	67,0415225 %	
		OUTROS	:	3,81	32,9584775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP			
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	5,16	5,16
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	0,59	0,59
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	5,64	5,64
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	C	1,0000000	11,42	11,42
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		11,39	49,9342393 %	
		MATERIAL :		11,42	50,0657607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP			
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	143,95
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_06/				
		2015				
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	19,98
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	180,14	180,14
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2				
		015				
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	C	1,0000000	91,40	91,40
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		344,07	76,0796021 %	
		MATERIAL :		96,63	21,3665008 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	2,5538971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		452,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	75,48
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	10,47
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				
C	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	AS	1,0000000	94,45
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	C	1,0000000	70,05	70,05
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0				
		6/2015				
C	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H	AS	1,0000000	4,10	4,10
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2				
		015				
		EQUIPAMENTO	:	184,50	67,9983785 %	
		MATERIAL	:	75,28	27,7448125 %	
		MAO DE OBRA	:	11,55	4,2568090 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP			
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	18,38	18,38
C	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	25,68	25,68
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	3,04	3,04
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015				
C	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	28,09	28,09
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
C	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	C	1,0000000	43,46	43,46
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	56,81	47,8803204 %	
		MATERIAL	:	48,69	41,0366624 %	
		MAO DE OBRA	:	13,15	11,0830172 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHP					
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,38	18,38	
C	90688 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	13,20	13,20	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90689 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	1,33	1,33	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015						
C	90690 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	16,50	16,50	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90691 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	C	1,0000000	40,03	40,03	
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	31,03	34,6936493 %				
	MATERIAL :	45,26	50,6037568 %				
	MAO DE OBRA :	13,15	14,7025939 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP					
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90960 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	4,27	4,27	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015						
C	90961 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,59	0,59	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90962 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	5,35	5,35	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90963 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	11,42	11,42	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :	10,21	47,2029588 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	11,42	52,7970412 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90972		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP						
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,29	4,29		
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,59	0,59		
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	5,37	5,37		
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	C	1,0000000	46,29	46,29		
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	10,25	18,1287584 %			
		MATERIAL	:	46,29	81,8712416 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
90979		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	10,89	10,89		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,51	1,51		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	13,63	13,63		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	C	1,0000000	120,09	120,09		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	26,03	17,8141253 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	120,09	82,1858747 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90991		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP					
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	20,43		20,43
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H	AS	1,0000000	29,40		29,40
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H	AS	1,0000000	3,99		3,99
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014							
C	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H	AS	1,0000000	36,75		36,75
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
C	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H	C	1,0000000	48,76		48,76
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	70,14	50,3409174 %				
		MATERIAL	:	53,99	38,7497308 %				
		MAO DE OBRA	:	15,20	10,9093518 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90999		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		CHP					
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	AS	1,0000000	5,08		5,08
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	AS	1,0000000	0,70		0,70
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015							
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	AS	1,0000000	6,36		6,36
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	C	1,0000000	62,88		62,88
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	12,14	16,1823513 %					
MATERIAL		:	62,88	83,8176487 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	75,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 CHP								
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	17,67	17,67
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000	14,14	14,14
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015								
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000	2,96	2,96
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - JUROS. AF_06/2015								
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000	1,14	1,14
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015								
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	AS	1,0000000	26,53	26,53
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H			H	C	1,0000000	108,76	108,76
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
EQUIPAMENTO		:	44,77	26,1507009 %					
MATERIAL		:	113,99	66,5829440 %					
MAO DE OBRA		:	12,44	7,2663551 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	171,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,46	0,46
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,06	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,58	0,58
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	C	1,0000000	8,20	8,20
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :	1,10	11,8279569 %		
		MATERIAL :	8,20	88,1720431 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,73	0,73
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				
C	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,92	0,92
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	C	1,0000000	19,62	19,62
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,73	8,1030444 %	
		MATERIAL :		19,62	91,8969556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91386		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,97	16,97
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	18,44	18,44
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	3,40	3,40
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	1,33	1,33
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
C	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H AS	1,0000000	34,58	34,58
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
C	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H C	1,0000000	108,30	108,30
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		57,75	31,5539285 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	113,53	62,0314721 %		
		MAO DE OBRA	:	11,74	6,4145994 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP						
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 16,78 16,78
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			AS	1,0000000	0,69 0,69
	POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015						
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			AS	1,0000000	0,09 0,09
	POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015						
C	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			AS	1,0000000	0,86 0,86
	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
C	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H			C	1,0000000	5,95 5,95
	POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	1,64	6,7295855 %		
		MATERIAL	:	11,18	45,8760771 %		
		MAO DE OBRA	:	11,55	47,3943374 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000 16,80 16,80
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H			AS	1,0000000	11,36 11,36
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,38	2,38
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	21,31	21,31
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	102,23	102,23
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		35,97	23,2064516 %	
		MATERIAL :		107,46	69,3290323 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	7,4645161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	21,83	21,83
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	26,98	26,98
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	5,65	5,65
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	2,19	2,19
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	50,58	50,58
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	230,05	230,05
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		85,40	25,3202087 %	
		MATERIAL :		235,28	69,7580646 %	
		MAO DE OBRA :		16,60	4,9217267 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		337,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,08
		RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,01
		RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015				
C	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	0,05
		RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
C	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H	CR	1,0000000	1,90
		RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,14	0,7438894 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	5,23	27,7895855	%				
		MAO DE OBRA	:	11,55	61,3708822	%				
		OUTROS	:	1,90	10,0956429	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92043		DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH CHP								
		O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015								
C	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H				AS	1,0000000	4,71	4,71	
		O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015								
C	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H				AS	1,0000000	0,49	0,49	
		O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015								
C	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H				AS	1,0000000	3,92	3,92	
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015								
		EQUIPAMENTO	:	9,12	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92106		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PES CHP								
		O BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS								
		4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CH								
		P DIURNO. AF_11/2015								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	17,67	17,67
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H				AS	1,0000000	17,62	17,62	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4								
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP								
		RECIAÇÃO. AF_11/2015								
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H				AS	1,0000000	3,69	3,69	
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4								
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR								
		OS. AF_11/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,43	1,43
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	33,04	33,04
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN				
		UTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	C	1,0000000	146,97	146,97
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		55,78	25,3062335 %	
		MATERIAL :		152,20	69,0499956 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	5,6437709 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		220,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,78	0,78
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,09	0,09
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
C	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,61	0,61
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015				
C	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR	1,0000000	0,75	0,75
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,48	66,3677131 %				
	OUTROS	:	0,75	33,6322869 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015			CHP				
C	92114 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015		H	AS	1,0000000	0,08	0,08	
C	92115 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015		H	AS	1,0000000	0,01	0,01	
C	92116 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	AS	1,0000000	0,11	0,11	
	EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D			CHP				
	IURNO. AF_11/2015							
C	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,71	16,71	
C	92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE		H	C	1,0000000	9,62	9,62	
	CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS		H	C	1,0000000	1,52	1,52	
	. AF_11/2015							
C	92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS		H	C	1,0000000	0,60	0,60	
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
C	92136 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT		H	C	1,0000000	12,03	12,03	
	ENÇÃO. AF_11/2015							
C	92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER		H	C	1,0000000	30,25	30,25	
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
	EQUIPAMENTO	:	23,77	33,6066732 %				
	MATERIAL	:	35,48	50,1625902 %				
	MAO DE OBRA	:	11,48	16,2307366 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP					
	/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015						
C	88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,71		16,71
C	92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	2,93		2,93
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015						
C	92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,46		0,46
	/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015						
C	92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,18		0,18
	/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
C	92143 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	3,66		3,66
	/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015						
C	92144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	C	1,0000000	38,66		38,66
	/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015						
	EQUIPAMENTO	:		7,23	11,5495207 %		
	MATERIAL	:		43,89	70,1118212 %		
	MAO DE OBRA	:		11,48	18,3386581 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHP					
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,83		21,83
C	92237 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	19,76		19,76
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015						
C	92238 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,14		4,14
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	1,61	1,61
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015				
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	AS	1,0000000	37,05	37,05
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H	C	1,0000000	210,90	210,90
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
		5				
		EQUIPAMENTO :		62,56	21,1859527 %	
		MATERIAL :		216,13	73,1924550 %	
		MAO DE OBRA :		16,60	5,6215923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		295,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP			
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,18	0,18
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015				
C	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	AS	1,0000000	0,23	0,23
		E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				
C	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS H	CR	1,0000000	19,03	19,03
		E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,43	2,2096608 %	
		MATERIAL :		19,03	97,7903392 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP				
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,57		3,57
	CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,42		0,42
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
C	92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,90		3,90
	CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
C	92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	C	1,0000000	7,08		7,08
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	7,89	52,7054109 %		
	MATERIAL	:	7,08	47,2945891 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO	CHP				
	. AF_12/2015					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,06	17,06
C	92963 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ H	AS	1,0000000	1,23		1,23
	O. AF_12/2015					
C	92964 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ H	AS	1,0000000	0,14		0,14
	12/2015					
C	92965 MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO H	AS	1,0000000	1,54		1,54
	. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	2,91	14,5718577 %		
	MATERIAL	:	5,23	26,1892839 %		
	MAO DE OBRA	:	11,83	59,2388584 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78
C	93220 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	223,83	223,83
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF_01/2016					
C	93221 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	31,07	31,07
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016					
C	93222 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	AS	1,0000000	280,11	280,11
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016					
C	93223 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H	C	1,0000000	119,36	119,36
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016					
	EQUIPAMENTO	:		535,01	79,7154140 %	
	MATERIAL	:		124,59	18,5636593 %	
	MAO DE OBRA	:		11,55	1,7209267 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		671,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHP				
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,33	0,33
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
C	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,31	0,31
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016				
C	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C	1,0000000	8,32	8,32
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
		6				
		EQUIPAMENTO :		0,67	7,4527252 %	
		MATERIAL :		8,32	92,5472748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80
C	93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	29,99	29,99
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93269	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	3,56	3,56
		M JUROS. AF_03/2016				
C	93270	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	32,80	32,80
		M MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93271	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	CR	1,0000000	5,61	5,61
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		66,35	74,7521407 %	
		MATERIAL :		5,23	5,8922938 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	13,0351509 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	OUTROS	:	5,61	6,3204146 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP					
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80	16,80	
C	93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,30	0,30	
	SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016						
C	93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03	0,03	
	SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016						
C	93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,28	0,28	
	SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
C	93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	CR	1,0000000	0,46	0,46	
	SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,61	3,4135422 %			
	MATERIAL	:	5,23	29,2669278 %			
	MAO DE OBRA	:	11,57	64,7453834 %			
	OUTROS	:	0,46	2,5741466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP					
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80	16,80	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	63,04	63,04	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016						
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	11,97	11,97	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016						
C	93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H	AS	1,0000000	101,34	101,34	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CR	1,0000000	132,60	132,60
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE H MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	4,41	4,41
		EQUIPAMENTO :		180,76	54,7492126 %	
		MATERIAL :		5,23	1,5840804 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	3,5043615 %	
		OUTROS :		132,60	40,1623455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		330,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP			
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	16,80	16,80
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	11,36	11,36
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	2,38	2,38
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,92	0,92
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	21,31	21,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	C	1,0000000	120,78	120,78
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		35,97	20,7260155 %	
		MATERIAL :		126,01	72,6073179 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	6,6666666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		173,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHP			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,84
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	6,02
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,61
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	7,54
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0				
		3/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H	C	1,0000000	36,01	36,01
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE				
		RAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		14,17	20,5302810 %	
		MATERIAL :		41,24	59,7507970 %	
		MAO DE OBRA :		13,61	19,7189220 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP			
		DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,19	0,19
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H AS	1,0000000	0,17	0,17
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H C	1,0000000	14,35	14,35
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,39	2,6458616 %	
		MATERIAL :		14,35	97,3541384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_	CHP			
		03/2016				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF	H AS	1,0000000	2,57	2,57
		_03/2016				
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H AS	1,0000000	0,46	0,46
		16				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	2,30	2,30
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA ERAÇÃO. AF_03/2016	H	C	1,0000000	51,22	51,22
		EQUIPAMENTO	:	5,33	9,4252873 %		
		MATERIAL	:	51,22	90,5747127 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- AF_03/2016	CHP	CHP			
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,64	3,64
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- /2016	H	AS	1,0000000	0,65	0,65
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- AF_03/2016	H	AS	1,0000000	3,25	3,25
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	C	1,0000000	122,43	122,43
		EQUIPAMENTO	:	7,54	5,8013387 %		
		MATERIAL	:	122,43	94,1986613 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	H	CHP			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM ENTARES	H	CR	1,0000000	17,70	17,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	15,99	63,96
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	72,00	72,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	12,96	12,96
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
C	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	115,74	115,74
		ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C	1,0000000	2.193,60	2.193,60
		ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		200,70	8,1059467 %	
		MATERIAL :		2.222,87	89,7781064 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	2,1159469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.475,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA	CHP			
		30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,99	63,96
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	3,89	3,89
		30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,81	0,81
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
C	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	AS	1,0000000	7,30	7,30
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
C	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C	1,0000000	22,67	22,67
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		12,00	10,3154818 %	
		MATERIAL :		51,94	44,6488438 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	45,0356744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	CHP				
	CHP DIURNO. AF_07/2016					
C	5707 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	46,42	46,42	
	MANUTENÇÃO. AF_07/2016					
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70	
	ENTARES					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	15,99	63,96	
C	95118 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	37,14	37,14	
	DEPRECIÇÃO. AF_07/2016					
C	95119 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,68	6,68	
	JUROS. AF_07/2016					
C	95120 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	CR	1,0000000	38,25	38,25	
	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	90,24	42,9407568 %		
	MATERIAL	:	29,27	13,9281465 %		
	MAO DE OBRA	:	52,39	24,9298120 %		
	OUTROS	:	38,25	18,2012847 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHP				
	V - CHP DIURNO. AF_07/2016					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,78	16,78	
C	95123 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	13,00	13,00	
	V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016					
C	95124 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H	AS	1,0000000	2,04	2,04	
	CV - JUROS. AF_07/2016					
C	95125 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	AS	1,0000000	14,23	14,23	
	V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H	C	1,0000000	112,46	112,46
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		29,27	18,4657119 %	
		MATERIAL :		117,69	74,2476816 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	7,2866065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		158,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHP			
		HP - CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,07
C	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	23,08	23,08
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	4,15	4,15
		HP - JUROS. AF_07/2016				
C	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	AS	1,0000000	43,27	43,27
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
C	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H	C	1,0000000	24,63	24,63
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		70,50	61,7338004 %	
		MATERIAL :		29,86	26,1471103 %	
		MAO DE OBRA :		13,84	12,1190893 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP D	CHP			
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		ENÇÃO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,06	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP			
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80
C	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 H	AS	1,0000000	33,98	33,98
		M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
C	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	4,03	4,03
		M JUROS. AF_08/2016				
C	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	AS	1,0000000	37,16	37,16
		M MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 H	CR	1,0000000	5,61	5,61
		M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
		EQUIPAMENTO :		75,17	77,0342285 %	
		MATERIAL :		5,23	5,3597048 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	11,8569378 %	
		OUTROS :		5,61	5,7491289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,58	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN -	CHP			
		CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,42
C	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	AS	1,0000000	0,25	0,25
		DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				
C	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	AS	1,0000000	0,02	0,02
		JUROS. AF_08/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		MANUTENÇÃO. AF_08/2016				
C	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - H	CR	1,0000000	0,37	0,37
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,44	1,8941024 %	
		MATERIAL :		7,19	30,9513560 %	
		MAO DE OBRA :		15,23	65,5617737 %	
		OUTROS :		0,37	1,5927679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,06	17,06
C	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	1,06	1,06
C	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H AS	1,0000000	0,12	0,12
C	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	1,33	1,33
		EQUIPAMENTO :		2,51	12,8257537 %	
		MATERIAL :		5,23	26,7245784 %	
		MAO DE OBRA :		11,83	60,4496679 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP			
C	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	0,55	0,55
C	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H AS	1,0000000	0,12	0,12
C	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H AS	1,0000000	1,11	1,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	C	1,0000000	4,45	4,45
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		1,78	28,5714285 %	
		MATERIAL :		4,45	71,4285715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,23	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP			
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,42	0,42
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
C	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H	C	1,0000000	8,32	8,32
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,87	9,4668117 %	
		MATERIAL :		8,32	90,5331883 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,19	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	CHP			
		0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		0, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				
C	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		0, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	AS	1,0000000	0,32	0,32
		0, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H	CR	1,0000000	1,52	1,52
		O, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,77	33,6244541 %	
		OUTROS :		1,52	66,3755459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHP			
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				
C	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05	0,05
		A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				
C	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,35	0,35
		A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
C	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	C	1,0000000	8,32	8,32
		A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,84	9,1703056 %	
		MATERIAL :		8,32	90,8296944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95620	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHP			
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2				
		016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,06
						17,06
C	95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	0,87
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/				
		2016				
C	95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	H	AS	1,0000000	0,10
		MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016				0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	1,09	1,09
		EQUIPAMENTO	:	2,06	10,7740585 %		
		MATERIAL	:	5,23	27,3535564 %		
		MAO DE OBRA	:	11,83	61,8723851 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82	16,82
C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	28,80	28,80
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	3,99	3,99
C	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H	AS	1,0000000	36,04	36,04
C	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H	C	1,0000000	68,18	68,18
		EQUIPAMENTO	:	68,83	44,7441981 %		
		MATERIAL	:	73,41	47,7215108 %		
		MAO DE OBRA	:	11,59	7,5342911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHP					
	XIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78	
C	95698 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS		1,0000000	3,54	3,54	
	XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016						
C	95699 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS		1,0000000	0,42	0,42	
	XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016						
C	95700 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS		1,0000000	4,43	4,43	
	XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016						
C	95701 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	CR		1,0000000	1,87	1,87	
	XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016						
	EQUIPAMENTO	:		8,39	31,0281065 %		
	MATERIAL	:		5,23	19,3417159 %		
	MAO DE OBRA	:		11,55	42,7144972 %		
	OUTROS	:		1,87	6,9156804 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,04	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHP					
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHP DIURNO. AF_11/2016						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78	
C	95704 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	30,06	30,06	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016						
C	95705 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	4,28	4,28	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016						
C	95706 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS		1,0000000	37,62	37,62	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016						
C	95707 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	CR		1,0000000	20,92	20,92	
	P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	71,96	65,6210106 %				
	MATERIAL	:	5,23	4,7692868 %				
	MAO DE OBRA	:	11,55	10,5325551 %				
	OUTROS	:	20,92	19,0771475 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHP						
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - CHP DIURNO. AF_11/2016							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43		
C	95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H AS	1,0000000	36,13	36,13			
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
C	95711 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H AS	1,0000000	4,90	4,90			
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - JUROS. AF_11/2016							
C	95712 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H AS	1,0000000	45,16	45,16			
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
C	95713 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H C	1,0000000	68,68	68,68			
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:	86,19	49,1671422 %				
	MATERIAL	:	73,91	42,1620079 %				
	MAO DE OBRA	:	15,20	8,6708499 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95720	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHP				
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016					
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43
C	95716 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	34,78	34,78
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016					
C	95717 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	4,72	4,72
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016					
C	95718 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	AS	1,0000000	43,48	43,48
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016					
C	95719 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H	C	1,0000000	68,68	68,68
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T					
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016					
	6					
	EQUIPAMENTO	:		82,98	48,2189553 %	
	MATERIAL	:		73,91	42,9484572 %	
	MAO DE OBRA	:		15,20	8,8325875 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		172,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHP				
	0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016					
C	95869 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	1,05	1,05
	0 KVA - JUROS. AF_12/2016					
C	95870 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	H	AS	1,0000000	5,20	5,20
	0 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	C	1,0000000	208,57	208,57
		0 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	5,83	5,83
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO :		12,08	5,4747337 %	
		MATERIAL :		208,57	94,5252663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		220,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHP			
		ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	16,81
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	2,32
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	18,39
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	C	1,0000000	131,29
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		37,52	20,2187853 %	
		MATERIAL :		136,52	73,5679260 %	
		MAO DE OBRA :		11,53	6,2132887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		185,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHP			
		OPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H	AS	1,0000000	16,64
		OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS	1,0000000	2,30	2,30
		OPLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS	1,0000000	18,19	18,19
		OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	C	1,0000000	131,29	131,29
		OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		37,13	20,0507614 %	
		MATERIAL :		136,52	73,7228643 %	
		MAO DE OBRA :		11,53	6,2263743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		185,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHP			
		PLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	12,99	12,99
		PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	1,80	1,80
		PLADA - JUROS. AF_02/2017				
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS	1,0000000	14,20	14,20
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	C	1,0000000	91,49	91,49
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		28,99	21,1235791 %	
		MATERIAL :		96,72	70,4750802 %	
		MAO DE OBRA :		11,53	8,4013407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHP			
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97
C	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	21,05	21,05
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017					
C	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	3,88	3,88
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017					
C	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	1,51	1,51
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017					
C	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		AS	1,0000000	39,49	39,49
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017					
C	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H		C	1,0000000	108,30	108,30
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017					
		EQUIPAMENTO	:		65,93	34,4822175 %	
		MATERIAL	:		113,53	59,3776152 %	
		MAO DE OBRA	:		11,74	6,1401673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		191,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A		CHP			
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76	16,76
C	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H		AS	1,0000000	13,16	13,16
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					
C	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H		AS	1,0000000	1,82	1,82
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017					
C	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H		AS	1,0000000	14,40	14,40
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

C	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	C	1,0000000	91,49	91,49	
		COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO	:	29,38	21,3470900	%	
		MATERIAL	:	96,72	70,2753761	%	
		MAO DE OBRA	:	11,53	8,3775339	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,63	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHP				
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,38	18,38
C	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,92	17,92	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017					
C	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,80	1,80	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017					
C	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	22,40	22,40	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017					
C	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	C	1,0000000	40,03	40,03	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO	:	42,12	41,8979409	%	
		MATERIAL	:	45,26	45,0213867	%	
		MAO DE OBRA	:	13,15	13,0806724	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,53	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHP				
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017					
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43
C	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	14,02	14,02	
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	1,90	1,90
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017				
C	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	17,53	17,53
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017				
C	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H	C	1,0000000	13,29	13,29
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017				
		EQUIPAMENTO :		33,45	49,7990175 %	
		MATERIAL :		18,52	27,5718326 %	
		MAO DE OBRA :		15,20	22,6291499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHP			
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	46,93	46,93
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017				
C	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	6,51	6,51
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017				
C	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	AS	1,0000000	58,73	58,73
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017				
C	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	C	1,0000000	37,51	37,51
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO :		112,17	67,3855582 %	
		MATERIAL :		42,74	25,6758380 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	6,9386038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHP				
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
	/2017					
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82	16,82
C	96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	C	1,0000000	48,76	48,76
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER					
	ACAO. AF_06/2017					
C	96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	39,97	39,97
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06					
	/2017					
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	4,43	4,43
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017					
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	31,94	31,94
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0					
	6/2017					
	EQUIPAMENTO	:		76,34	53,7908682 %	
	MATERIAL	:		53,99	38,0425591 %	
	MAO DE OBRA	:		11,59	8,1665727 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHP				
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF					
	_06/2018					
C	98760 INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	H	AS	1,0000000	0,07	0,07
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. A					
	F_06/2018					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018				
C	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,08	0,08
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018				
C	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	CR	1,0000000	2,75	2,75
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018				
		EQUIPAMENTO :		0,16	5,4982817 %	
		OUTROS :		2,75	94,5017183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP			
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACAO. AF_04/2019	AS	1,0000000	0,13	0,13
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	AS	1,0000000	0,01	0,01
C	99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	AS	1,0000000	0,19	0,19
C	99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	CR	1,0000000	0,71	0,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,33	31,7307692 %			
	OUTROS	:	0,71	68,2692308 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP						
	/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70	
	ENTARES						
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	88,43	88,43	
	/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2019						
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	15,91	15,91	
	/HORA - JUROS. AF_12/2019						
C	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	142,16	142,16	
	/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019						
C	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	CR	1,0000000	142,80	142,80	
	/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019						
	EQUIPAMENTO	:	246,50	60,5651108 %			
	MATERIAL	:	5,23	1,2850122 %			
	MAO DE OBRA	:	12,47	3,0638820 %			
	OUTROS	:	142,80	35,0859950 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP						
	/2019						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70	
	ENTARES						
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	232,85	232,85	
	2/2019						
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	41,91	41,91	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

278 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12 H	AS	1,0000000	374,32	374,32
		/2019				
C	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER H	CR	1,0000000	204,00	204,00
		AÇÃO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	649,08	74,5400676 %	
		MATERIAL	:	5,23	0,6006109 %	
		MAO DE OBRA	:	12,47	1,4320494 %	
		OUTROS	:	204,00	23,4272721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	870,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	CHP			
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,06
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,62	0,62
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021				
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,17	0,17
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021				
C	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		NUTO, PESO DE 30 KG - MANUTENÇÃO. AF_01/2021				
C	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	CR	1,0000000	1,02	1,02
		NUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO	:	1,20	6,2240663 %	
		MATERIAL	:	5,23	27,1265560 %	
		MAO DE OBRA	:	11,83	61,3589213 %	
		OUTROS	:	1,02	5,2904564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	145				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO

	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI					
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	30,81		30,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014						
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	4,18		4,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43	
		EQUIPAMENTO :	34,99	63,1360521 %				
		MATERIAL :	5,23	9,4370263 %				
		MAO DE OBRA :	15,20	27,4269216 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI					
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43	
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	16,88		16,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO.						
		AF_06/2014						
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H	AS	1,0000000	2,29		2,29	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
		2014						
		EQUIPAMENTO :	19,17	48,4090910 %				
		MATERIAL :	5,23	13,2070707 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA			:	15,20	38,3838383 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	39,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7				CHI				
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	20,43	20,43
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7			H	AS	1,0000000	15,01	15,01
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.									
AF_06/2014									
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7			H	AS	1,0000000	2,03	2,03
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/									
2014									
EQUIPAMENTO			:	17,04	45,4763812 %				
MATERIAL			:	5,23	13,9578329 %				
MAO DE OBRA			:	15,20	40,5657859 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	37,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHI				
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,82	16,82
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			H	AS	1,0000000	19,25	19,25
OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA									
LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H	AS	1,0000000	2,67	2,67
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		21,92	56,5823439 %	
		MATERIAL :		5,23	13,5002581 %	
		MAO DE OBRA :		11,59	29,9173980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	CHI			
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	2,86	2,86
		US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	CHI			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2014				
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,21	0,21
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D				
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H	CR	1,0000000	0,02	0,02
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J				
		UROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,23	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	CHI					
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR						
	NO. AF_06/2014						
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67		17,67
C	89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	10,05		10,05
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA						
	ÇÃO. AF_06/2014						
C	89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	2,11		2,11
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A						
	F_06/2014						
C	89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H	AS	1,0000000	0,81		0,81
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS						
	E SEGUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:		12,97	42,3302873 %		
	MATERIAL	:		5,23	17,0691906 %		
	MAO DE OBRA	:		12,44	40,6005221 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH	CHI					
	I DIURNO. AF_07/2016						
C	88304 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	17,70		17,70
	ENTARES						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	15,99		63,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE H	AS	1,0000000	31,99	31,99
		PRECIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU H	AS	1,0000000	5,04	5,04
		ROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		37,03	31,1989215 %	
		MATERIAL :		29,27	24,6608812 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	44,1401973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		118,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	CHI			
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75
						19,75
C	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	89,12	89,12
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H	AS	1,0000000	16,04	16,04
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :		105,16	84,1886159 %	
		MATERIAL :		5,23	4,1870146 %	
		MAO DE OBRA :		14,52	11,6243695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHI			
		NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	3,30	3,30
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H	AS	1,0000000	0,44	0,44
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI					
		- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	13,67		13,67
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H	AS	1,0000000	1,89		1,89
		- JUROS. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76		16,76
		EQUIPAMENTO :	15,56	48,1435645 %				
		MATERIAL :	5,23	16,1819306 %				
		MAO DE OBRA :	11,53	35,6745049 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHI					
		- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76		16,76
C	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	29,21		29,21
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	AS	1,0000000	6,57		6,57
		- JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO :	35,78	68,1004949 %				
		MATERIAL :	5,23	9,9543205 %				
		MAO DE OBRA :	11,53	21,9451846 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHI					
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76		16,76
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	H	AS	1,0000000	29,39		29,39
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H	AS	1,0000000	6,61	6,61
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		36,00	68,2335103 %	
		MATERIAL :		5,23	9,9128127 %	
		MAO DE OBRA :		11,53	21,8536770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8	CHI			
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	96,27	96,27
		,70 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	AS	1,0000000	21,66	21,66
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		117,93	87,5566116 %	
		MATERIAL :		5,23	3,8829905 %	
		MAO DE OBRA :		11,53	8,5603979 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHI			
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	5,81	5,81
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016				
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS	1,0000000	0,80	0,80
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1				
		,67 M - JUROS. AF_02/2016				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	6,61	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI							
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82			16,82
C	89280 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS		1,0000000	23,64			23,64
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89281 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM H	AS		1,0000000	3,28			3,28
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	26,92	61,5454962 %				
	MATERIAL	:	5,23	11,9570187 %				
	MAO DE OBRA	:	11,59	26,4974851 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI							
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO							
	. AF_06/2014							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43			20,43
C	89011 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS		1,0000000	16,28			16,28
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇA							
	O. AF_06/2014							
C	89012 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H	AS		1,0000000	2,21			2,21
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
	06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	18,49	47,5077082 %			
	MATERIAL	:	5,23	13,4378211 %			
	MAO DE OBRA	:	15,20	39,0544707 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	CHI					
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH						
	I DIURNO. AF_02/2016						
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	26,31		26,31
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE						
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016						
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82	16,82
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H	AS	1,0000000	3,65		3,65
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU						
	ROS. AF_02/2016						
	EQUIPAMENTO	:	29,96	64,0444635 %			
	MATERIAL	:	5,23	11,1799914 %			
	MAO DE OBRA	:	11,59	24,7755451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	CHI					
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	15,99	15,99
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	16,60		16,60
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H	AS	1,0000000	3,48	3,48
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M				
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :	20,08	55,6695315 %		
		MATERIAL :	6,01	16,6620460 %		
		MAO DE OBRA :	9,98	27,6684225 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
5892		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST CHI				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DI				
		URNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,67	17,67
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	10,87	10,87
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC				
		IAÇÃO. AF_06/2014				
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	2,28	2,28
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H	AS	1,0000000	0,88	0,88
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST				
		OS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	14,03	44,2586751 %		
		MATERIAL :	5,23	16,4984227 %		
		MAO DE OBRA :	12,44	39,2429022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
5896		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, CHI				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI				
		DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67	17,67
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR	H	AS	1,0000000	9,15	9,15
		ECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO	H	AS	1,0000000	1,92	1,92
		S. AF_06/2014					
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO	H	AS	1,0000000	0,74	0,74
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	11,81	40,0610583 %		
		MATERIAL	:	5,23	17,7408412 %		
		MAO DE OBRA	:	12,44	42,1981005 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
5903		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67	17,67
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H	AS	1,0000000	16,00	16,00
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H	AS	1,0000000	3,35	3,35
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014					
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H	AS	1,0000000	1,30	1,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	20,65	53,8883091 %				
	MATERIAL	:	5,23	13,6482254 %				
	MAO DE OBRA	:	12,44	32,4634655 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT CHI							
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0000000	15,99	15,99
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H		H	AS	1,0000000	2,81	2,81
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H		H	AS	1,0000000	0,60	0,60
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,41	17,5773195 %				
	MATERIAL	:	6,01	30,9793814 %				
	MAO DE OBRA	:	9,98	51,4432991 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI							
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H		H	AS	1,0000000	2,24	2,24
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT H		H	AS	1,0000000	0,31	0,31
	E - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,55	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI							
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	16,80	16,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	12,26	12,26
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,57	2,57
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		15,82	48,4978541 %	
		MATERIAL :		5,23	16,0331085 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	35,4690374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI			
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	22,49	22,49
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	27,58	27,58
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H	AS	1,0000000	4,96	4,96
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		32,54	59,1313830 %	
		MATERIAL :		5,23	9,5039069 %	
		MAO DE OBRA :		17,26	31,3647101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI			
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	18,38	18,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	23,40	23,40
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H	AS	1,0000000	3,17	3,17
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		26,57	59,1101225 %	
		MATERIAL :		5,23	11,6351501 %	
		MAO DE OBRA :		13,15	29,2547274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,95	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI			
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	18,38	18,38
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H AS	1,0000000	32,45	32,45
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H AS	1,0000000	4,40	4,40
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		36,85	66,7209850 %	
		MATERIAL :		5,23	9,4694912 %	
		MAO DE OBRA :		13,15	23,8095238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR	CHI			
		NO. AF_07/2016				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,06	17,06
C	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIA	H AS	1,0000000	1,20	1,20
		ÇÃO. AF_07/2016				
C	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A	H AS	1,0000000	0,14	0,14
		F_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,34	7,2826086 %			
	MATERIAL	:	5,23	28,4239130 %			
	MAO DE OBRA	:	11,83	64,2934784 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI					
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90957 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	3,20		3,20	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90958 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	0,44		0,44	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,64	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5961 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHI					
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,97		16,97	
C	91367 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	16,26		16,26	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	91368 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	3,00		3,00	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
C	91369 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H	AS	1,0000000	1,17		1,17	
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	20,43	54,6256685 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,23	13,9839572 %				
	MAO DE OBRA	:	11,74	31,3903743 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI						
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67		17,67	
C	91359 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	12,49		12,49		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
C	91360 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	2,61		2,61		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							
C	91361 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H	AS	1,0000000	1,01		1,01		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	16,11	47,6909415 %				
	MATERIAL	:	5,23	15,4825340 %				
	MAO DE OBRA	:	12,44	36,8265245 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	CHI						
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
	7/2014							
C	7038 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	30,09		30,09		
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIÇÃO. AF_							
	07/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES H	AS	1,0000000	4,17	4,17
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201				
		4				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82
		EQUIPAMENTO :	34,26	67,0712609 %		
		MATERIAL :	5,23	10,2388410 %		
		MAO DE OBRA :	11,59	22,6898981 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D	CHI			
		IURNO. AF_06/2014				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE H	AS	1,0000000	4,27	4,27
		CIAÇÃO. AF_06/2014				
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS H	AS	1,0000000	0,71	0,71
		. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	4,98	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHI			
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,26	0,26
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_10/2014				
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		P, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M				
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	CHI				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	26,69	26,69	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014					
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO H	AS	1,0000000	3,70	3,70	
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,82	16,82	
		EQUIPAMENTO :	30,39	64,371952 %			
		MATERIAL :	5,23	11,0781614 %			
		MAO DE OBRA :	11,59	24,5498834 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	15,54	15,54	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014					
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	2,87	2,87	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	16,97	16,97	
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H	AS	1,0000000	1,12	1,12	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,53	53,5068494 %				
	MATERIAL	:	5,23	14,3287671 %				
	MAO DE OBRA	:	11,74	32,1643835 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF CHI							
	_02/2016							
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A H	AS	1,0000000	4,09		4,09	
	F_02/2016							
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2 H	AS	1,0000000	0,73		0,73	
	016							
	EQUIPAMENTO	:	4,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHI							
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016							
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	8,73		8,73	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H	AS	1,0000000	0,98		0,98	
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016							
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	21,98	21,98	
	EQUIPAMENTO	:	9,71	30,6405806 %				
	MATERIAL	:	6,78	21,3947617 %				
	MAO DE OBRA	:	15,20	47,9646577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI							
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	29,40	29,40
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H	AS	1,0000000	3,99	3,99
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :		33,39	62,0401338 %	
		MATERIAL :		5,23	9,7175771 %	
		MAO DE OBRA :		15,20	28,2422891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	CHI			
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,36	0,36
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,71	0,71
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	AS	1,0000000	0,08	0,08
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,84	0,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	AS	1,0000000	0,10	0,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,94	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,67	0,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHI			
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	4,38	4,38
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ H	AS	1,0000000	0,52	0,52
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,90	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHI			
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	AS	1,0000000	5,80	5,80
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO H	AS	1,0000000	0,68	0,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	6,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI				
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	AS	1,0000000	0,26	0,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2				
		014				
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,29	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI				
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	23,72	23,72
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 H	AS	1,0000000	5,34	5,34
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014				
		MATERIAL :	34,29	74,8363161 %		
		MAO DE OBRA :	11,53	25,1636839 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI				
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43
						20,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	34,28	34,28
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 H	AS	1,0000000	4,65	4,65
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		38,93	65,5828841 %	
		MATERIAL :		5,23	8,8106469 %	
		MAO DE OBRA :		15,20	25,6064690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	CHI			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,28	0,28
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- JUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU	CHI			
		RNO. AF_06/2014				
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI H	AS	1,0000000	3,47	3,47
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. H	AS	1,0000000	0,57	0,57
		AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHI				
	19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76	16,76
C	89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS		1,0000000	22,67	22,67
	19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H	AS		1,0000000	5,10	5,10
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	27,77	62,3624524 %		
	MATERIAL	:	5,23	11,7448910 %		
	MAO DE OBRA	:	11,53	25,8926566 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI				
	CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76	16,76
C	89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS		1,0000000	10,02	10,02
	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014					
C	89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H	AS		1,0000000	1,39	1,39
	JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	11,41	40,5040823 %		
	MATERIAL	:	5,23	18,5658501 %		
	MAO DE OBRA	:	11,53	40,9300676 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI				
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	88307 OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	18,17	36,34
C	89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS		1,0000000	18,83	18,83
	LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H	AS	1,0000000	2,96	2,96
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	21,79	37,4849475 %	
		MATERIAL	:	10,46	17,9941510 %	
		MAO DE OBRA	:	25,88	44,5209015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
		14				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H AS	1,0000000	1,09	1,09
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/20				
		014				
C	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H AS	1,0000000	0,12	0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	CHI			
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	19,75	19,75
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H AS	1,0000000	124,32	124,32
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H AS	1,0000000	19,69	19,69
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO	:	144,01	87,9396680 %	
		MATERIAL	:	5,23	3,1936980 %	
		MAO DE OBRA	:	14,52	8,8666340 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	CHI			
	IA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75 19,75
C	89236 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	290,41 290,41
	IA 550 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89237 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H	AS	1,0000000	46,01 46,01
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014				
	EQUIPAMENTO	:	336,42	94,4548952 %	
	MATERIAL	:	5,23	1,4683999 %	
	MAO DE OBRA	:	14,52	4,0767049 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	CHI			
	NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75 19,75
C	89246 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	252,35 252,35
	NCIA 422 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
C	89247 RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H	AS	1,0000000	39,98 39,98
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
	EQUIPAMENTO	:	292,33	93,6714946 %	
	MATERIAL	:	5,23	1,6758523 %	
	MAO DE OBRA	:	14,52	4,6526531 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	CHI			
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,75 19,75
C	89253 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H	AS	1,0000000	73,03 73,03
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H	AS	1,0000000	13,14	13,14
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014				
		EQUIPAMENTO :	86,17	81,3538520 %		
		MATERIAL :	5,23	4,9376888 %		
		MAO DE OBRA :	14,52	13,7084592 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	105,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	CHI			
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	32,78
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	5,90
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014				
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID	H	AS	1,0000000	2,29
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/				
		2014				
		EQUIPAMENTO :	40,97	70,9191623 %		
		MATERIAL :	5,23	9,0531417 %		
		MAO DE OBRA :	11,57	20,0276960 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	CHI			
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	1,32
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR	H	AS	1,0000000	0,15
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	1,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89877		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI						
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		16,97		16,97
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		26,59		26,59
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		4,91		4,91
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		1,92		1,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	33,42	66,3226832 %				
		MATERIAL	:	5,23	10,3790434 %				
		MAO DE OBRA	:	11,74	23,2982734 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89884		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI						
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000		16,97		16,97
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000		28,20		28,20
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	5,21	5,21
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS	1,0000000	2,03	2,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		35,44	67,6206832 %	
		MATERIAL :		5,23	9,9790116 %	
		MAO DE OBRA :		11,74	22,4003052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI			
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,40	0,40
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	AS	1,0000000	0,04	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI			
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	1,60	1,60
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI H	AS	1,0000000	0,19	0,19
		MO 4" - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		1,79	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	CHI				
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78
C	90627 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS		1,0000000	31,36	31,36
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90628 PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H	AS		1,0000000	4,47	4,47
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	35,83	68,1049231 %		
	MATERIAL	:	5,23	9,9410758 %		
	MAO DE OBRA	:	11,55	21,9540011 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI				
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90633 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS		1,0000000	3,37	3,37
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90634 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H	AS		1,0000000	0,40	0,40
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	3,77	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI				
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90639 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H	AS		1,0000000	5,03	5,03
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS H /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,59	0,59
		EQUIPAMENTO :	5,62	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIACÃO. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,75	0,75
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	CR	1,0000000	0,09	0,09
		EQUIPAMENTO :	0,84	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI			
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,27	3,27
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	AS	1,0000000	0,38	0,38
		EQUIPAMENTO :	3,65	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI			
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2015	AS	1,0000000	3,51	3,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. H	AS	1,0000000	0,41	0,41
		AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	5,16	5,16
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H	AS	1,0000000	0,59	0,59
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,75	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	16,78	16,78
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	143,95	143,95
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	19,98	19,98
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K H	AS	1,0000000	3,04	3,04
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	28,72	60,9766456 %		
		MATERIAL :	5,23	11,1040339 %		
		MAO DE OBRA :	13,15	27,9193205 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	CHI			
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,38
C	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	13,20
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H	AS	1,0000000	1,33
		L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	14,53	44,1507142 %		
		MATERIAL :	5,23	15,8918261 %		
		MAO DE OBRA :	13,15	39,9574597 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI			
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	4,27
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	AS	1,0000000	0,59
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	4,86	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	4,29	4,29
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,59	0,59
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	10,89	10,89
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H	AS	1,0000000	1,51	1,51
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		12,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	5,08	5,08
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015				
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H	AS	1,0000000	0,70	0,70
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,67	17,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	14,14	14,14
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	2,96	2,96
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - JUROS. AF_06/2015				
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H	AS	1,0000000	1,14	1,14
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI				
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		18,24	50,7936509 %	
		MATERIAL :		5,23	14,5641882 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	34,6421609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,46	0,46
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG H	AS	1,0000000	0,06	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,52	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI			
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,73	0,73
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,81	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
91387		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI			
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	18,44
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	3,40
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	H	AS	1,0000000	1,33
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		23,17	57,7229697 %	
		MATERIAL :		5,23	13,0293971 %	
		MAO DE OBRA :		11,74	29,2476332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,14	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
91395		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU				
		RNO. AF_06/2014				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	11,90	11,90
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI				
		AÇÃO. AF_06/2014				
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	2,49	2,49
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.				
		AF_06/2014				
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS	1,0000000	0,96	0,96
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		15,35	46,4869777 %	
		MATERIAL :		5,23	15,8388855 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	37,6741368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHI			
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	17,67	17,67
C	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H AS	1,0000000	16,51	16,51
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H AS	1,0000000	3,56	3,56
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS	1,0000000	1,13	1,13
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	21,20	54,5407771 %	
		MATERIAL	:	5,23	13,4551067 %	
		MAO DE OBRA	:	12,44	32,0041162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,87	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,69	0,69
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	AS	1,0000000	0,09	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,78	4,4419134 %	
		MATERIAL	:	5,23	29,7835990 %	
		MAO DE OBRA	:	11,55	65,7744876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	11,36	11,36
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	2,38	2,38
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015				
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		14,66	46,5988557 %	
		MATERIAL :		5,23	16,6242848 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	36,7768595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI			
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,0000000	21,83	21,83
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	26,98	26,98
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	5,65	5,65
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H AS	1,0000000	2,19	2,19
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		34,82	61,4651370 %	
		MATERIAL :		5,23	9,2321270 %	
		MAO DE OBRA :		16,60	29,3027360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI				
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78
C	91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015					
C	91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H	H	CR	1,0000000	0,01	0,01
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,5334914 %	
	MATERIAL	:		5,23	31,0017783 %	
	MAO DE OBRA	:		11,55	68,4647303 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHI				
	O 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015					
C	92040 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000	4,71	4,71
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015					
C	92041 DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000	0,49	0,49
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO	:		5,20	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI				
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI					
	DIURNO. AF_11/2015					
C	88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,67	17,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	17,62	17,62
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	3,69	3,69
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR				
		OS. AF_11/2015				
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H	AS	1,0000000	1,43	1,43
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4				
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP				
		OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		22,74	56,2731998 %	
		MATERIAL :		5,23	12,9423410 %	
		MAO DE OBRA :		12,44	30,7844592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHI			
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015				
C	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,78	0,78
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
C	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	AS	1,0000000	0,09	0,09
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,87	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI			
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H AS	1,0000000	0,08	0,08
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H AS	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	0,09	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D CHI						
IURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,71	16,71
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H	C	1,0000000	9,62	9,62
CIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H	C	1,0000000	1,52	1,52
. AF_11/2015							
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H	C	1,0000000	0,60	0,60
TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	11,74	41,2653780 %			
MATERIAL		:	5,23	18,3831282 %			
MAO DE OBRA		:	11,48	40,3514938 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHI						
/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015							
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,71	16,71
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	2,93	2,93
/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,46	0,46
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015							
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
EQUIPAMENTO		:	3,57	17,6035502 %			
MATERIAL		:	5,23	25,7889546 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	11,48	56,6074952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI					
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	21,83	21,83
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	19,76	19,76
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	4,14	4,14
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015							
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	AS	1,0000000	1,61	1,61
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I							
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	25,51	53,8867766 %		
		MATERIAL	:	5,23	11,0477397 %		
		MAO DE OBRA	:	16,60	35,0654837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI					
E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015							
C	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,18	0,18
E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015							
C	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,02	0,02
E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,20	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI				
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	3,57	3,57	
		CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN H	AS	1,0000000	0,42	0,42	
		CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	3,99	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI				
		. AF_12/2015					
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,06	17,06
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ	H	AS	1,0000000	1,23	1,23
		O. AF_12/2015					
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	AS	1,0000000	0,14	0,14
		12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,37	7,4335322 %		
		MATERIAL	:	5,23	28,3776451 %		
		MAO DE OBRA	:	11,83	64,1888227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/					
		2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78	16,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	223,83	223,83
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01				
		/2016				
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H	AS	1,0000000	31,07	31,07
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA				
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016				
		EQUIPAMENTO :		254,90	93,8236162 %	
		MATERIAL :		5,23	1,9250588 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	4,2513250 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		271,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	CHI			
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016				
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,33	0,33
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016				
C	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI			
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	20,01	20,01
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP				
		RECIAÇÃO. AF_02/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H	AS	1,0000000	2,77	2,77
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR				
		OS. AF_02/2016				
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82
		EQUIPAMENTO :	22,78	57,5252526 %		
		MATERIAL :	5,23	13,2070707 %		
		MAO DE OBRA :	11,59	29,2676767 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	CHI			
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80
C	93267	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	29,99
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93269	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H	AS	1,0000000	3,56
		M JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :	33,55	66,6335652 %		
		MATERIAL :	5,23	10,3872889 %		
		MAO DE OBRA :	11,57	22,9791459 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI			
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,30
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	H	AS	1,0000000	0,03
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,33	1,9264448 %				
	MATERIAL	:	5,23	30,5312317 %				
	MAO DE OBRA	:	11,57	67,5423235 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80		16,80	
C	93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	63,04		63,04	
C	93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	11,97		11,97	
C	93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	4,41		4,41	
	EQUIPAMENTO	:	79,42	82,5400125 %				
	MATERIAL	:	5,23	5,4354604 %				
	MAO DE OBRA	:	11,57	12,0245271 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80		16,80	
C	93397 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	11,36		11,36	
C	93398 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	AS	1,0000000	2,38		2,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H	AS	1,0000000	0,92	0,92
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		14,66	46,5988557 %	
		MATERIAL :		5,23	16,6242848 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	36,7768595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	CHI			
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0				
		3/2016				
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,84
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	6,02
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_				
		03/2016				
C	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA	H	AS	1,0000000	0,61
		METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM				
		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201				
		6				
		EQUIPAMENTO :		6,63	26,0306242 %	
		MATERIAL :		5,23	20,5339615 %	
		MAO DE OBRA :		13,61	53,4354143 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI			
		DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,19	0,19
		DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H	AS	1,0000000	0,03	0,03
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,22	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_	CHI			
		03/2016				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF H	AS	1,0000000	2,57	2,57
		_03/2016				
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20	H	AS	1,0000000	0,46
		16				0,46
		EQUIPAMENTO :		3,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO.	CHI			
		AF_03/2016				
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. H	AS	1,0000000	3,64	3,64
		AF_03/2016				
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03	H	AS	1,0000000	0,65
		/2016				0,65
		EQUIPAMENTO :		4,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	CHI			
		ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	H	CR	1,0000000	17,70
		ENTARES				17,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0000000	15,99
						63,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	72,00	72,00
		ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	AS	1,0000000	12,96	12,96
		ORA - JUROS. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO :		84,96	50,9902774 %	
		MATERIAL :		29,27	17,5669187 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	31,4428039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		166,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,0000000	15,99	63,96
C	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	AS	1,0000000	3,89	3,89
C	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_03/2016	AS	1,0000000	0,81	0,81
		EQUIPAMENTO :		4,70	5,4423344 %	
		MATERIAL :		29,27	33,8930060 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	60,6646596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		86,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI			
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70
		ENTARES				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,0000000	15,99	63,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	37,14	37,14
		DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H	AS	1,0000000	6,68	6,68
		JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		43,82	34,9218999 %	
		MATERIAL :		29,27	23,3264265 %	
		MAO DE OBRA :		52,39	41,7516736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	CHI			
		V - CHI DIURNO. AF_07/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C	H	AS	1,0000000	13,00
		V - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016				
C	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176	H	AS	1,0000000	2,04
		CV - JUROS. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		15,04	47,2658706 %	
		MATERIAL :		5,23	16,4362036 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	36,2979258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI	D	CHI		
		IURNO. AF_07/2016				
C	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H	AS	1,0000000	0,03
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
C	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H	AS	1,0000000	0,01
		. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI					
C	88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,80	16,80	
C	95208 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	33,98	33,98	
C	95209 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M M JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	4,03	4,03	
	EQUIPAMENTO	:		38,01	69,3486591 %		
	MATERIAL	:		5,23	9,5420543 %		
	MAO DE OBRA	:		11,57	21,1092866 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,81	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	CHI					
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	22,42	22,42	
C	95214 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	0,25	0,25	
C	95215 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	H	AS	1,0000000	0,02	0,02	
	EQUIPAMENTO	:		0,27	1,1899515 %		
	MATERIAL	:		7,19	31,6879682 %		
	MAO DE OBRA	:		15,23	67,1220803 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,69	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI					
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,06	17,06	
C	95255 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	1,06	1,06	
C	95256 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H	AS	1,0000000	0,12	0,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,18	6,4692982 %				
	MATERIAL	:	5,23	28,6732456 %				
	MAO DE OBRA	:	11,83	64,8574562 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016				CHI			
C	95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				H AS	1,0000000	0,55	0,55
C	95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016				H AS	1,0000000	0,12	0,12
	EQUIPAMENTO	:	0,67	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				CHI			
C	95266 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				M H AS	1,0000000	0,42	0,42
C	95267 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016				M H AS	1,0000000	0,04	0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				CHI			
C	95272 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016				H AS	1,0000000	0,41	0,41
C	95273 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				H AS	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,45	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	CHI						
	A 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016							
C	95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,44			0,44	
	A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
C	95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI H	AS	1,0000000	0,05			0,05	
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95621	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO	CHI						
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2							
	016							
C	88298 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,06		17,06	
C	95617 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	AS	1,0000000	0,87			0,87	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/							
	2016							
C	95618 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO H	AS	1,0000000	0,10			0,10	
	MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:	0,97	5,3799223 %				
	MATERIAL	:	5,23	29,0072102 %				
	MAO DE OBRA	:	11,83	65,6128675 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHI						
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201							
	6							
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82		16,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	28,80	28,80
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H	AS	1,0000000	3,99	3,99
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		32,79	66,0955454 %	
		MATERIAL :		5,23	10,5422293 %	
		MAO DE OBRA :		11,59	23,3622253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	CHI			
		XIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	3,54	3,54
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H	AS	1,0000000	0,42	0,42
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		3,96	19,0935390 %	
		MATERIAL :		5,23	25,2169720 %	
		MAO DE OBRA :		11,55	55,6894890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	CHI			
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78
C	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	30,06	30,06
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016				
C	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H H	AS	1,0000000	4,28	4,28
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	34,34	67,1752739 %				
	MATERIAL	:	5,23	10,2308294 %				
	MAO DE OBRA	:	11,55	22,5938967 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95715	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	CHI						
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43		
C	95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H AS		1,0000000	36,13	36,13		
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							
C	95711 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P	H AS		1,0000000	4,90	4,90		
	ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
	HP - JUROS. AF_11/2016							
	EQUIPAMENTO	:	41,03	66,7588676 %				
	MATERIAL	:	5,23	8,5095997 %				
	MAO DE OBRA	:	15,20	24,7315327 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95721	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	CHI						
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016							
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43	20,43		
C	95716 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA	H AS		1,0000000	34,78	34,78		
	DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T							
	ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95717	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDA H	AS	1,0000000	4,72	4,72
		DE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 T				
		ON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		39,50	65,9102287 %	
		MATERIAL :		5,23	8,7268479 %	
		MAO DE OBRA :		15,20	25,3629234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26	CHI			
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	1,05	1,05
		0 KVA - JUROS. AF_12/2016				
C	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 H	AS	1,0000000	5,83	5,83
		0 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO :		6,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	CHI			
		ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	16,81
		ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017				
C	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H	AS	1,0000000	2,32
		ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017				
		EQUIPAMENTO :		19,13	53,3017555 %	
		MATERIAL :		5,23	14,5723042 %	
		MAO DE OBRA :		11,53	32,1259403 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	CHI					
	OPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76	16,76	
C	96015 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS		1,0000000	16,64	16,64	
	OPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017						
C	96016 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC H	AS		1,0000000	2,30	2,30	
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		18,94	53,0532214 %		
	MATERIAL	:		5,23	14,6498599 %		
	MAO DE OBRA	:		11,53	32,2969187 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	CHI					
	PLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76	16,76	
C	96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS		1,0000000	12,99	12,99	
	PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017						
C	96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO H	AS		1,0000000	1,80	1,80	
	PLADA - JUROS. AF_02/2017						
	EQUIPAMENTO	:		14,79	46,8779715 %		
	MATERIAL	:		5,23	16,5768621 %		
	MAO DE OBRA	:		11,53	36,5451664 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	CHI					
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017						
C	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,97	16,97	
C	96030 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS		1,0000000	21,05	21,05	
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96031 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	3,88	3,88
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
C	96032 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H	AS	1,0000000	1,51	1,51
	ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017				
	EQUIPAMENTO	:	26,44	60,9076250 %	
	MATERIAL	:	5,23	12,0479152 %	
	MAO DE OBRA	:	11,74	27,0444598 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A	CHI			
	COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,76
C	96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	13,16	13,16
	COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H	AS	1,0000000	1,82	1,82
	COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
	EQUIPAMENTO	:	14,98	47,1959673 %	
	MATERIAL	:	5,23	16,4776307 %	
	MAO DE OBRA	:	11,53	36,3264020 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM	CHI			
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017				
C	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	18,38
C	96054 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	17,92	17,92
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
C	96060 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H	AS	1,0000000	1,80	1,80
	VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	19,72	51,7585303 %			
	MATERIAL	:	5,23	13,7270341 %			
	MAO DE OBRA	:	13,15	34,5144356 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	CHI					
	HP - CHI DIURNO. AF_07/2016						
C	88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	19,07		19,07
C	95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	23,08		23,08
	HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016						
C	95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H	AS	1,0000000	4,15		4,15
	HP - JUROS. AF_07/2016						
	EQUIPAMENTO	:	27,23	58,8120951 %			
	MATERIAL	:	5,23	11,2958963 %			
	MAO DE OBRA	:	13,84	29,8920086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	CHI					
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017						
C	88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	20,43		20,43
C	96241 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	14,02		14,02
	NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017						
C	96242 MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO	H	AS	1,0000000	1,90		1,90
	NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,92	43,7964238 %			
	MATERIAL	:	5,23	14,3878954 %			
	MAO DE OBRA	:	15,20	41,8156808 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H	CHI					
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017						
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,78		16,78
C	96298 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	46,93		46,93
	P, MOTOR DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2017						
C	96299 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H	H	AS	1,0000000	6,51		6,51
	P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017						
	EQUIPAMENTO	:		53,44	76,1036742 %		
	MATERIAL	:		5,23	7,4480205 %		
	MAO DE OBRA	:		11,55	16,4483053 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE	CHI					
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06						
	/2017						
C	88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,82		16,82
C	96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	4,43		4,43
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017						
C	96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H	H	AS	1,0000000	31,94		31,94
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_0						
	6/2017						
	EQUIPAMENTO	:		36,37	68,3775146 %		
	MATERIAL	:		5,23	9,8326753 %		
	MAO DE OBRA	:		11,59	21,7898101 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	CHI					
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF						
	_06/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,07	0,07
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIAÇÃO. A				
		F_06/2018				
C	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2				
		018				
		EQUIPAMENTO :		0,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
99834		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	CHI			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHI DIURNO.				
		AF_04/2019				
C	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,13	0,13
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO.				
		AF_04/2019				
C	99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E H	AS	1,0000000	0,01	0,01
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100642		USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	CHI			
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70
		ENTARES				
C	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	88,43	88,43
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019				
C	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON H	AS	1,0000000	15,91	15,91
		/HORA - JUROS. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	104,34	85,4965586 %			
	MATERIAL	:	5,23	4,2854801 %			
	MAO DE OBRA	:	12,47	10,2179613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI						
	/2019						
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	17,70	17,70	
	ENTARES						
C	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1 H	AS	1,0000000	232,85	232,85	
	2/2019						
C	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019 H	AS	1,0000000	41,91	41,91	
	EQUIPAMENTO	:	274,76	93,9478904 %			
	MATERIAL	:	5,23	1,7882787 %			
	MAO DE OBRA	:	12,47	4,2638309 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI						
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021						
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	17,06	17,06
C	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,62	0,62	
	NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2021						
C	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H	AS	1,0000000	0,17	0,17	
	NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021						
	EQUIPAMENTO	:	0,79	4,4257703 %			
	MATERIAL	:	5,23	29,2997198 %			
	MAO DE OBRA	:	11,83	66,2745099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 145

TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	0 OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN							
	UTENÇÃO. AF_02/2016							
I	14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000667	375.604,15	25,05			
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:	25,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO:			
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014							
I	10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000560	550.292,32	30,81			
	T, POTENCIA BRUTA 111HP							
	EQUIPAMENTO	:	30,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							
I	10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000076	550.292,32	4,18			
	T, POTENCIA BRUTA 111HP							
	EQUIPAMENTO	:	4,18	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17 UN	AS	0,0000700	550.292,32	38,52			
	T, POTENCIA BRUTA 111HP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	38,52	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H							
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	10,7700000	4,57		49,21
	MATERIAL	:	49,21	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H							
	US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS				0,0000357	55.727,04		1,98
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE								
	EQUIPAMENTO	:	1,98	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H							
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A								
	F_06/2014								
I	36531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS				0,0000700	301.444,18		21,10
	IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA								
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV								
	ACAO MAXIMA DE 4,37 M								
	EQUIPAMENTO	:	21,10	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H							
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A								
	F_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	268.108,01	18,76
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	18,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5668		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H			
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,2400000	4,57	37,65
		MATERIAL	:	37,65	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
5674		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H			
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000667	361.263,20	24,09
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	24,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
5692		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H			
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M				
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR	0,0000700	3.386,65	0,23
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M							
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4222 GASOLINA COMUM			L	C	1,4200000	5,78	8,20
	MATERIAL	:	8,20	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I NCLUI CAMINHAO)			AS		0,0000750	50.382,86	3,77
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)			AS		0,0000750	356.324,35	26,72
	EQUIPAMENTO	:	30,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	23,8000000	0,60	14,28
	OUTROS	:	14,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	26.505,76	1,70
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000643	267.003,15	17,16
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		18,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H				
		MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD UN	AS	0,0000500	928.525,14	46,42
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW				
		EQUIPAMENTO :		46,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN	AS	0,0000643	2.228.150,00	143,27
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				
		EQUIPAMENTO :		143,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		143,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H				
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11				
		/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	14,8800000	4,57	68,00
		MATERIAL :		68,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

348 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H							
		MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN			AS	0,0000583	187.995,00	10,96	
		75 KG							
		EQUIPAMENTO	:	10,96	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - H							
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,0200000	4,57	91,49
		MATERIAL	:	91,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	17,7600000	4,57	81,16
		MATERIAL	:	81,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	15,6700000	4,57	71,61
		MATERIAL	:	71,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H							
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	36,2400000	4,57	165,61
		MATERIAL	:	165,61	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UNINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	AS	0,0000556	728.991,00	40,53			
		EQUIPAMENTO	:	40,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,53	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C		
	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M	AS	0,0000667	109.048,48	7,27			
		EQUIPAMENTO	:	7,27	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,27	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	AS	0,0000667	443.614,29	29,58			
		EQUIPAMENTO	:	29,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,58	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	6,9200000	4,57	31,62			
		MATERIAL	:	31,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,62	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO							
	. AF_06/2014							
I	6046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000700	290.805,00		20,35		
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
	ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
	ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
	EQUIPAMENTO	:	20,35	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS							
	NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	7,5600000	4,57		34,54		
	MATERIAL	:	34,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
	PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000533	493.621,70		26,31		
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85							
	M							
	EQUIPAMENTO	:	26,31	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H					
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA						
		NUTENÇÃO. AF_02/2016						
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS	0,0000667	493.621,70		32,92	
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85						
		M						
		EQUIPAMENTO	:	32,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H					
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS	0,0000643	484.089,77		31,12	
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER						
		MONTADO SOBRE CAMINHAO						
		EQUIPAMENTO	:	31,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H					
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M						
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,6100000	4,57		21,06	
		MATERIAL	:	21,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H					
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	4,57		120,78	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	120,78	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST H							
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE							
		NÇÃO. AF_06/2014							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000643	316.946,20			20,37	
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	20,37	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,37	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H							
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU							
		TENÇÃO. AF_06/2014							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000643	267.003,15			17,16	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN							
		CLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	17,16	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,16	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H							
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	72.850,00			4,68	
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000643	394.069,77			25,33	
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	30,01	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H								
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014								
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN				AS	0,0000260	84.400,00	2,19	
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP								
		EQUIPAMENTO	:	2,19	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT H								
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014								
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	0,7100000	5,78	4,10
		MATERIAL	:	4,10	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H								
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU UN				AS	0,0000643	689.500,00	44,33	
		TO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M								
		EQUIPAMENTO	:	44,33	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H								
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	11,7600000	4,57	53,74
		MATERIAL	:	53,74	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H								
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	60.119,93	4,00
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	4,00	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
5800		BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H			
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	AS	0,0000700	4.415,51	0,30
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M				
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
7032		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE	H			
		CIAÇÃO. AF_06/2014				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000343	124.624,66
		EQUIPAMENTO	:	4,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
7033		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H			
		. AF_06/2014				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000057	124.624,66
		EQUIPAMENTO	:	0,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
7034		TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT	H			
		ENÇÃO. AF_06/2014				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	124.624,66
		EQUIPAMENTO	:	8,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER	H						
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	35,7166667	4,57	163,22		
	MATERIAL	:		163,22	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		163,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_							
	07/2014							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS		0,0000533	564.600,00	30,09		
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
	EQUIPAMENTO	:		30,09	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201							
	4							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS		0,0000074	564.600,00	4,17		
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
	EQUIPAMENTO	:		4,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0							
	7/2014							
I	10642 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 111 HP, PE UN	AS		0,0000667	564.600,00	37,65		
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
	EQUIPAMENTO	:		37,65	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H						
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014							
I	36503 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000640	4.176,14		0,26		
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H						
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014							
I	36503 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000076	4.176,14		0,03		
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H						
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36503 MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H UN	CR	0,0000700	4.176,14		0,29		
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H						
	P, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4222 GASOLINA COMUM	L C	1,6700000	5,78		9,65		
	MATERIAL	:	9,65	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H				
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
	A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000533	500.789,69	26,69
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	26,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H				
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
	A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014					
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000074	500.789,69	3,70
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	3,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H				
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
	A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I	14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO UN	AS	0,0000667	500.789,69	33,40
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE				
		TRABALHO 2,15 M				
		EQUIPAMENTO	:	33,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO	H				
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR					
	A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	14,9200000	4,57	68,18
		MATERIAL	:	68,18	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS		0,0000400	50.382,86		2,01
		NCLUI CAMINHAO)						
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	AS		0,0000400	338.364,07		13,53
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC						
		LUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	15,54	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS		0,0000074	50.382,86		0,37
		NCLUI CAMINHAO)						
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN	AS		0,0000074	338.364,07		2,50
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC						
		LUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,87	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H					
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000750	50.382,86	3,77
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	AS	0,0000750	338.364,07	25,37
		EQUIPAMENTO :	29,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7061		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAMBAMENTO METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,6200000	4,57	62,24
		MATERIAL :	62,24	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7063		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG	AS	0,0000533	256.516,52	13,67
		EQUIPAMENTO :	13,67	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
7064		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	H			
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG	AS	0,0000074	256.516,52	1,89
		EQUIPAMENTO :	1,89	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
7065		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG	AS	0,0000583	256.516,52	14,95
		EQUIPAMENTO :	14,95	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	H			
		- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	28,7300000	4,57
		MATERIAL :	131,29	100,0000000 %		131,29
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	H			
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	8,9200000	4,57
		MATERIAL :	40,76	100,0000000 %		40,76
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA	H			
		LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5500000	4,57
		MATERIAL :	43,64	100,0000000 %		43,64
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M	H			
		ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	16,9300000	4,57
						77,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	77,37	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MA	H						
	NUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	9914 USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000500	700.000,00		35,00	
	EQUIPAMENTO	:	35,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI							
	S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,4700000	4,57		88,97	
	MATERIAL	:	88,97	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H						
	NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	AS	0,0000700	59.070,66		4,13	
	TO = 2,44M							
	EQUIPAMENTO	:	4,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H						
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	7625 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI	UN	AS	0,0000556	939.279,82		52,22	
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
	EQUIPAMENTO	:	52,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H								
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN	AS	0,0000556	945.060,10			52,54	
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO :		52,54	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H								
	,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000556	3.095.602,10			172,11	
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
		EQUIPAMENTO :		172,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, H								
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,4400000	4,57			47,71	
		MATERIAL :		47,71	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H								
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
	,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016								
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS	0,0000533	109.048,48			5,81	
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO :		5,81	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

363 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI							
	NAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,0600000	4,57	87,10		
	MATERIAL	:		87,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		87,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H						
	DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE							
	RIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,4700000	4,57	88,97		
	MATERIAL	:		88,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	32,1600000	4,57	146,97		
	MATERIAL	:		146,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		146,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H						
	E - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014							
I	3318 GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS		0,0000514	43.690,00	2,24		
	ANSPORTE							
	EQUIPAMENTO	:		2,24	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H						
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000357	43.690,00	1,55
		ANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	1,55	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT H				
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,9900000	4,57	63,93
		MATERIAL	:	63,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000700	418.000,00	29,26
		A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG				
		EQUIPAMENTO	:	29,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB H				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
		014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	13,3700000	4,57	61,10
		MATERIAL	:	61,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A H				
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000700	579.626,63	40,57
		A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG				
		EQUIPAMENTO	:	40,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇ	H							
	ÃO. AF_07/2016								
I	41898 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000800	18.771,49			1,50	
	EQUIPAMENTO :	1,50	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,50	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS		
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,8800000	4,57			36,01	
	MATERIAL :	36,01	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,01	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS		
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H							
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	14250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C		1,8800000	0,61			1,14	
	WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS								
	OUTROS :	1,14	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,14	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C		
53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H							
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
	PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37738 TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS		0,0000643	60.789,55			3,90	
	GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)								
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS		0,0000643	303.500,00			19,51	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL								
	UI CARROCERIA)								
	EQUIPAMENTO :	23,41	100,0000000 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,41	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H						
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPE							
	RAÇÃO. AF_07/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,7700000	4,57	49,21		
	MATERIAL :	49,21	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIACÃO. A	H						
	F_02/2016							
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000400	102.482,52	4,09		
	EQUIPAMENTO :	4,09	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF	H						
	_02/2016							
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000357	102.482,52	3,65		
	EQUIPAMENTO :	3,65	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
	RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS		0,0000533	375.604,15	20,01		
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
	EQUIPAMENTO :	20,01	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O	H						
	PERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	29,7700000	4,57	136,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	136,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
	OS. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN	AS	0,0000074		375.604,15		2,77
	AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
	EQUIPAMENTO	:	2,77	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	H						
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,5500000		4,57	43,64
	MATERIAL	:	43,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H						
	3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTEN							
	ÇÃO. AF_06/2014							
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643		24.753,32		1,59
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO							
	)							
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	AS	0,0000643		322.660,83		20,74
	NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	22,33	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAL IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,6200000	4,57	62,24		
	MATERIAL	:		62,24	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUICIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUICIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	UN	AS	0,0000260	179.165,83	4,65		
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	AS	0,0000260	316.946,20	8,24		
	EQUIPAMENTO	:		12,89	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H						
I	13333 GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	AS	0,0000640	136.546,26	8,73		
	EQUIPAMENTO	:		8,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000800	136.546,26	10,92
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO	:	10,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,3900000	4,57	38,34
		MATERIAL	:	38,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 H				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 UN	AS	0,0000072	136.546,26	0,98
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS				
		EQUIPAMENTO	:	0,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H			
		E - JUROS. AF_06/2014				
I	3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR UN	AS	0,0000072	43.690,00	0,31
		ANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	0,31	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H				
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000640	5.727,66	0,36
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014							
I	10537 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000076	5.727,66		0,04		
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	10537 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D UN	AS	0,0000600	5.727,66		0,34		
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H							
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	0,7100000	4,57		3,24		
	MATERIAL	:	3,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000640	11.132,03		0,71		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,71	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37544 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000076	11.132,03		0,08		
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO UN	AS	0,0000800	11.132,03			0,89	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,89	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,60		1,87	
		OUTROS	:	1,87	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000640	13.245,63			0,84	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,84	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000076	13.245,63			0,10	
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO UN	AS	0,0000800	13.245,63	1,05
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV				
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	4,6900000	0,60	2,81
		OUTROS	:	2,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS	0,0000640	10.525,07	0,67
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS	0,0000076	10.525,07	0,07
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO UN	AS	0,0000800	10.525,07	0,84
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,84	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H							
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,8800000	0,60			1,12	
	OUTROS	:	1,12	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	37540 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS		0,0000640	68.482,42			4,38	
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO								
	EQUIPAMENTO	:	4,38	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014								
I	37540 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS		0,0000076	68.482,42			0,52	
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO								
	EQUIPAMENTO	:	0,52	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	37540 PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECA UN	AS		0,0000700	68.482,42			4,79	
	O 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO								
	EQUIPAMENTO	:	4,79	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H							
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	4,7600000	0,60			2,85	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000333	84.400,00	2,81
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	2,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H			
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				
I	20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC UN	AS	0,0000072	84.400,00	0,60
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2				
		014				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	AS	0,0000640	4.200,00	0,26
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,26	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	AS	0,0000076	4.200,00	0,03
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR EL UN	AS	0,0000600	4.200,00	0,25
		ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO :	0,25	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR H				
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				
		0. AF_10/2014				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,2500000	0,60	0,75
		OUTROS :	0,75	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88832		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000560	525.046,94	29,40
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				
		EQUIPAMENTO :	29,40	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88834		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000076	525.046,94	3,99
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				
		EQUIPAMENTO :	3,99	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88835		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 H				
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				
I	36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL UN	AS	0,0000700	525.046,94	36,75
		17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	36,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	10,6700000	4,57		48,76
	MATERIAL	:	48,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I	36509 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS			0,0000311	762.984,25		23,72
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	23,72	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - JUROS. AF_10/2014							
I	36509 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS			0,0000070	762.984,25		5,34
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	5,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I	36509 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN UN	AS			0,0000556	762.984,25		42,42
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	42,42	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H						
	,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,0600000	4,57	59,68
		MATERIAL	:	59,68	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88847		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H					
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS		0,0000343	484.089,77	16,60
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER					
		MONTADO SOBRE CAMINHAO					
		EQUIPAMENTO	:	16,60	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88848		USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT H					
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014					
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT UN	AS		0,0000072	484.089,77	3,48
		ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER					
		MONTADO SOBRE CAMINHAO					
		EQUIPAMENTO	:	3,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88853		MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X H					
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D					
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X UN	CR		0,0000640	3.386,65	0,21
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H					
		EQUIPAMENTO	:	0,21	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H							
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	UN	CR	0,0000076	3.386,65	0,02		
		EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000514	55.727,04	2,86		
		EQUIPAMENTO	:	2,86	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: CR
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	H							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	UN	AS	0,0000072	55.727,04	0,40		
		EQUIPAMENTO	:	0,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %				
									ORIGEM DE PREÇO: AS
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H							
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	AS	0,0000560	301.444,18	16,88		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	16,88	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 H								
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014									
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000076	301.444,18	2,29	
IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV									
ACAO MAXIMA DE 4,37 M									
		EQUIPAMENTO	:	2,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.									
AF_06/2014									
I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000560	268.108,01	15,01	
IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA									
DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV									
ACAO MAXIMA DE 4,37 M									
		EQUIPAMENTO	:	15,01	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 H								
9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	268.108,01	2,03
		IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA				
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV				
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M				
		EQUIPAMENTO	:	2,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88900		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000560	612.200,20	34,28
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO	:	34,28	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88902		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000076	612.200,20	4,65
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO	:	4,65	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88903		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI UN	AS	0,0000700	612.200,20	42,85
		ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP				
		EQUIPAMENTO	:	42,85	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88904		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	H			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,0300000	4,57	68,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	68,68	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000311	945.060,10	29,39
DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
		EQUIPAMENTO	:	29,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT H							
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014								
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO UN			AS	0,0000070	945.060,10	6,61
DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
		EQUIPAMENTO	:	6,61	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H							
2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO								
OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ								
O. AF_06/2014								
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN			AS	0,0000560	290.805,00	16,28
IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG								
ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE								
ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M								
		EQUIPAMENTO	:	16,28	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 H						
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO						
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_						
	06/2014						
I	6046 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU UN	AS	0,0000076	290.805,00		2,21	
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG						
	ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE						
	ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M						
	EQUIPAMENTO :	2,21	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H						
	,70 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000311	3.095.602,10		96,27	
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
	EQUIPAMENTO :	96,27	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H						
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	7623 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA UN	AS	0,0000070	3.095.602,10		21,66	
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
	EQUIPAMENTO :	21,66	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H						
	NT0 DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000560	59.070,66		3,30	
	TO = 2,44M						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	3,30	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME H							
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000076	59.070,66	0,44			
		TO = 2,44M							
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000311	939.279,82	29,21			
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO	:	29,21	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 H							
		- JUROS. AF_06/2014							
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI UN	AS	0,0000070	939.279,82	6,57			
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
		EQUIPAMENTO	:	6,57	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H							
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	AS	0,0000640	4.415,51	0,28			
		R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M							
		/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM	H							
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
	- JUROS. AF_06/2014								
I	751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTO UN	AS		0,0000076	4.415,51			0,03	
	R 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M								
	/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	H							
	AÇÃO. AF_06/2014								
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000343	101.295,60			3,47	
		EQUIPAMENTO	:	3,47	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H							
	AF_06/2014								
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000057	101.295,60			0,57	
		EQUIPAMENTO	:	0,57	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN	H							
	ÇÃO. AF_06/2014								
I	25014 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	101.295,60			6,51	
		EQUIPAMENTO	:	6,51	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA	H							
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

386 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	33,2800000	4,57	152,08
		MATERIAL	:	152,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3			AS	0,0000311	728.991,00	22,67
		EQUIPAMENTO	:	22,67	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3			AS	0,0000070	728.991,00	5,10
		EQUIPAMENTO	:	5,10	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG			AS	0,0000533	187.995,00	10,02
		EQUIPAMENTO	:	10,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014						
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN 75 KG			AS	0,0000074	187.995,00	1,39
		EQUIPAMENTO	:	1,39	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H					
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	418.000,00		23,40	
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG						
	EQUIPAMENTO	:	23,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H					
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
I	4262 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000076	418.000,00		3,17	
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG						
	EQUIPAMENTO	:	3,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H					
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000560	579.626,63		32,45	
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG						
	EQUIPAMENTO	:	32,45	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H					
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014						
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB UN	AS	0,0000076	579.626,63		4,40	
	A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG						
	EQUIPAMENTO	:	4,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H					
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
	LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000533	361.263,20	19,25
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	19,25	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO H				
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO UN	AS	0,0000074	361.263,20	2,67
		OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO				
		1,68 M				
		EQUIPAMENTO	:	2,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000457	412.117,18	18,83
		S				
		EQUIPAMENTO	:	18,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - JUROS. AF_11/2014				
I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000072	412.117,18	2,96
		S				
		EQUIPAMENTO	:	2,96	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE H				
		LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA UN	AS	0,0000429	412.117,18	17,67
		S				
		EQUIPAMENTO	:	17,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H			
		LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,5200000	4,57	70,92
		MATERIAL	:	70,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	AS	0,0000640	17.084,74	1,09
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	AS	0,0000076	17.084,74	0,12
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H			
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL UN	AS	0,0000600	17.084,74	1,02
		ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	2,5000000	0,60	1,50
	OUTROS	:	1,50	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				AS	0,0000400	689.500,00	27,58
	EQUIPAMENTO	:	27,58	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
I	4090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M				AS	0,0000072	689.500,00	4,96
	EQUIPAMENTO	:	4,96	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP				AS	0,0000467	2.662.136,35	124,32
	EQUIPAMENTO	:	124,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000074	2.662.136,35		19,69		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	19,69	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	13877 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN	AS	0,0000833	2.662.136,35		221,75		
	W/208 HP							
	EQUIPAMENTO	:	221,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H						
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	27,9300000	4,57		127,64		
	MATERIAL	:	127,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000467	6.218.708,49		290,41		
	0 KW/550 HP							
	EQUIPAMENTO	:	290,41	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC	H						
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
I	14576 FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	AS	0,0000074	6.218.708,49		46,01		
	0 KW/550 HP							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	46,01	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H								
		IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN				AS	0,0000833	6.218.708,49	518,01	
		0 KW/550 HP								
		EQUIPAMENTO	:	518,01	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	518,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H								
		IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	73,8600000	4,57	337,54
		MATERIAL	:	337,54	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H								
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014								
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN				AS	0,0000400	2.228.150,00	89,12	
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H								
		EQUIPAMENTO	:	89,12	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H								
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I	10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO UN				AS	0,0000072	2.228.150,00	16,04	
		T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H								
		EQUIPAMENTO	:	16,04	100,0000000	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H								
		NCIA 422 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000467	5.403.660,58	252,35
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	252,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	252,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89247		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000074	5.403.660,58	39,98
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	39,98	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89248		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN	AS	0,0000833	5.403.660,58	450,12
		KW/422 HP				
		EQUIPAMENTO	:	450,12	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	450,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89249		RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ	H			
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	62,9600000	4,57	287,72
		MATERIAL	:	287,72	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89253		VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H			
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000400	1.825.918,56	73,03
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H				
		EQUIPAMENTO	:	73,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000072	1.825.918,56			13,14	
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	13,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO UN	AS	0,0000643	1.825.918,56			117,40	
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H							
		EQUIPAMENTO	:	117,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A	H							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1								
	1/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,1700000	4,57		64,75	
		MATERIAL	:	64,75	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H							
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	90.950,00			3,11	
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	267.003,15	9,15
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	12,26	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,26	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	90.950,00	0,65
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	267.003,15	1,92
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	2,57	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H			
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	90.950,00	5,84
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C				
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA				
		O)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000643	267.003,15	17,16
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	23,00	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	23,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	26.505,76	0,90	
NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	267.003,15	9,15	
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)							
EQUIPAMENTO		:	10,05	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A F_06/2014							
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	26.505,76	0,19	
NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	267.003,15	1,92	
ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)							
EQUIPAMENTO		:	2,11	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	H							
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014								
I	37731 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	26.505,76	0,07				
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)								
I	37761 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000028	267.003,15	0,74				
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)								
	EQUIPAMENTO	:	0,81	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H							
I	25952 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000400	819.553,29	32,78				
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4								
	EQUIPAMENTO	:	32,78	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,78	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H							
I	25952 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000072	819.553,29	5,90				
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4								
	EQUIPAMENTO	:	5,90	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,90	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS		
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000028	819.553,29	2,29
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	2,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				
I	25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID UN	AS	0,0000643	819.553,29	52,69
		ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4				
		EQUIPAMENTO	:	52,69	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID H				
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,8500000	4,57	22,16
		MATERIAL	:	22,16	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000640	20.765,08	1,32
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				
		EQUIPAMENTO	:	1,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR H				
		A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014				
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000076	20.765,08	0,15
		DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,15	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
I	36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A UN	AS	0,0000600	20.765,08		1,24	
	DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	1,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	1,4200000	4,57		6,48	
	MATERIAL	:	6,48	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000533	443.614,29		23,64	
	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
	EQUIPAMENTO	:	23,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014							
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM UN	AS	0,0000074	443.614,29		3,28	
	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M							
	EQUIPAMENTO	:	3,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014					
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000400	195.616,95		7,82
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000400	469.317,40		18,77
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN					
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO :	26,59	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	195.616,95		1,44
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I	37762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000074	469.317,40		3,47
	E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN					
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO :	4,91	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
I	37743 SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000029	195.616,95		0,56
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000029	469.317,40	1,36
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		1,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89873		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014				
I	37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000750	195.616,95	14,67
		14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000750	469.317,40	35,19
		E TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		49,86	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,86	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89874		CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	29,4700000	4,57	134,67
		MATERIAL :		134,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89878		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000400	230.008,74	9,20
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000400	475.017,53	19,00
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		28,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89879		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000074	230.008,74	1,70
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000074	475.017,53	3,51
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		5,21	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
89880		CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H			
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014				
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000029	230.008,74	0,66
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)				
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000029	475.017,53	1,37
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN				
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
		EQUIPAMENTO :		2,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014							
I	37744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA UN	AS	0,0000750	230.008,74	17,25			
	18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)							
I	37763 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D UN	AS	0,0000750	475.017,53	35,62			
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN							
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)							
	EQUIPAMENTO :	52,87	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	34,0000000	4,57	155,38			
	MATERIAL :	155,38	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	155,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0001280	3.139,80	0,40			
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
	EQUIPAMENTO :	0,40	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H						
	OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T UN	AS	0,0000151	3.139,80	0,04			
	RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40791	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI UN MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA)	AS	0,0000800	25.013,46	2,00
		EQUIPAMENTO :	2,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	3,1300000	0,60	1,87
		OUTROS :	1,87	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000533	588.507,81	31,36
		EQUIPAMENTO :	31,36	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000076	588.507,81	4,47
		EQUIPAMENTO :	4,47	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
I	39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"	AS	0,0000667	588.507,81	39,25
		EQUIPAMENTO :	39,25	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ	H							
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	12,6800000	0,60			7,60	
	OUTROS	:		7,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	AS		0,0000640	52.683,82			3,37	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
	SA E OUTROS								
	EQUIPAMENTO	:		3,37	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015								
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	AS		0,0000076	52.683,82			0,40	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
	SA E OUTROS								
	EQUIPAMENTO	:		0,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	H							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
	A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	39919 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 UN	AS		0,0000700	52.683,82			3,68	
	00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
	SA E OUTROS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5							
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
	A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	6,2600000	0,60	3,75
	OUTROS	:	3,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H			
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				AS	0,0000640	78.645,79	5,03
	ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
	EQUIPAMENTO	:	5,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H			
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				AS	0,0000076	78.645,79	0,59
	ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H			
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39917 BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT UN				AS	0,0000700	78.645,79	5,50
	ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
	EQUIPAMENTO	:	5,50	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	1,5400000	4,57	7,03			
	MATERIAL	:	7,03	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	CR		0,0000640	11.848,92	0,75			
	EQUIPAMENTO	:	0,75	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J UROS. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	CR		0,0000076	11.848,92	0,09			
	EQUIPAMENTO	:	0,09	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M ANUTENÇÃO. AF_06/2015	H							
I	39925 BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP UN , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5 5* M3/H	CR		0,0000700	11.848,92	0,82			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,82	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90649		BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H							
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M							
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	9,5100000	0,61			5,80	
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	5,80	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90652		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI H							
		AÇÃO. AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAo 3 M3/H	UN	AS	0,0000640	51.199,28		3,27	
		EQUIPAMENTO	:	3,27	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90653		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. H							
		AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAo 3 M3/H	UN	AS	0,0000076	51.199,28		0,38	
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90654		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTEN H							
		ÇÃO. AF_06/2015							
I	39008	BOMBA DE PROJECao DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAo 3 M3/H	UN	AS	0,0000700	51.199,28		3,58	
		EQUIPAMENTO	:	3,58	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
90655		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIA H							
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	6,2600000	0,61	3,81
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				
		OUTROS	:	3,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90658		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECI	H			
		AÇÃO. AF_06/2015				
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000640	54.853,68
		EQUIPAMENTO	:	3,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90659		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS.	H			
		AF_06/2015				
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000076	54.853,68
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90660		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN	H			
		ÇÃO. AF_06/2015				
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	AS	0,0000700	54.853,68
		EQUIPAMENTO	:	3,83	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90661		BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA	H			
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	14250	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 K KW/H	C	6,2600000	0,61	3,81
		WH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS				
		OUTROS	:	3,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000640	80.284,25		5,13		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	AS	0,0000640	544,55		0,03		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	5,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	80.284,25		0,59		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,59	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13803 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000700	80.284,25		5,61		
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828 PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO UN	AS	0,0000700	544,55		0,03		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR							
	EQUIPAMENTO	:	5,64	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H						
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,5000000	4,57	11,42		
	MATERIAL	:	11,42	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACÃO. AF_06/2015							
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000533	2.700.776,76	143,95		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	143,95	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	38541 PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS		0,0000074	2.700.776,76	19,98		
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM							
	EQUIPAMENTO	:	19,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	2.700.776,76	180,14
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM				
		EQUIPAMENTO :		180,14	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		180,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90673		PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ				
		ÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	20,0000000	4,57	91,40
		MATERIAL :		91,40	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		91,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90676		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000533	388.018,98	20,68
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000533	1.028.177,78	54,80
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		75,48	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90677		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000074	388.018,98	2,87
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000074	1.028.177,78	7,60
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :	10,47	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000667	388.018,98	25,88
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000667	1.028.177,78	68,57
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :	94,45	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	15,3300000	4,57	70,05
		MATERIAL :	70,05	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000640	401.300,00		25,68	
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	25,68	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000076	401.300,00		3,04	
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	3,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K UN	AS	0,0000700	401.300,00		28,09	
	G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M							
	EQUIPAMENTO	:	28,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H						
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	9,5100000	4,57		43,46	
	MATERIAL	:	43,46	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA	H						
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	165.000,00		13,20	
	NAL DE OPERACAO DE *646* KG							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 13,20 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015 H								
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG		UN	AS	0,0000081	165.000,00	1,33	
EQUIPAMENTO : 1,33 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,33 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 H								
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG		UN	AS	0,0001000	165.000,00	16,50	
EQUIPAMENTO : 16,50 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 H								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	8,7600000	4,57	40,03	
MATERIAL : 40,03 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS									
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 H								
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV		UN	AS	0,0000533	60.119,93	3,20	
EQUIPAMENTO : 3,20 100,0000000 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015 H								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	60.119,93	0,44
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90960		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000533	80.284,25	4,27
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	4,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90961		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000074	80.284,25	0,59
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90962		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1 UN	AS	0,0000667	80.284,25	5,35
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV				
		EQUIPAMENTO	:	5,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90963		COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	2,5000000	4,57	11,42
		MATERIAL	:	11,42	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	80.514,63		4,29			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	4,29	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	80.514,63		0,59			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	0,59	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	36525 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	80.514,63		5,37			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV								
	EQUIPAMENTO	:	5,37	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H							
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,1300000	4,57		46,29			
	MATERIAL	:	46,29	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H							
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015								
I	36523 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000533	204.409,09		10,89			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV								

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	10,89	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000074	204.409,09	1,51		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,51	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000667	204.409,09	13,63		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV							
		EQUIPAMENTO	:	13,63	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 H							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,2800000	4,57	120,09		
		MATERIAL	:	120,09	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,09	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	AS	0,0000533	95.479,67	5,08		
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV							
		EQUIPAMENTO	:	5,08	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO H							
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	95.479,67	0,70
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,70	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90994		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000667	95.479,67	6,36
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV				
		EQUIPAMENTO	:	6,36	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
90995		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H			
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,7600000	4,57
		MATERIAL	:	62,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91021		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H			
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000029	388.018,98	1,12
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 UN	AS	0,0000029	1.028.177,78	2,98
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV				
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO	:	4,10	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H					
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
	RA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000343	24.753,32		0,84
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
	)					
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000343	388.018,98		13,30
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
	INCLUI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO :	14,14	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H					
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
	RA - JUROS. AF_06/2015					
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000072	24.753,32		0,17
	NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
	)					
I	37755 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000072	388.018,98		2,79
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
	INCLUI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO :	2,96	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H					
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	24.753,32	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000028	388.018,98	1,08
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	1,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000643	24.753,32	1,59
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D UN	AS	0,0000643	388.018,98	24,94
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	26,53	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,8000000	4,57	108,76
		MATERIAL :	108,76	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	8.814,67	0,46
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	8.814,67	0,06
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS UN	AS	0,0000667	8.814,67	0,58
		, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALH				
		O DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15				
		A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP				
		EQUIPAMENTO	:	0,58	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H			
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4200000	5,78	8,20
		MATERIAL	:	8,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000640	10.900,47		0,69	
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000640	639,24		0,04	
	RO DE 1 " (14 X 1 ")						
	EQUIPAMENTO	:	0,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000076	10.900,47		0,08	
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H					
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
I	11280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 35 UN	CR	0,0000800	10.900,47		0,87	
	0 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO						
I	13887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU UN	CR	0,0000800	639,24		0,05	
	RO DE 1 " (14 X 1 ")						
	EQUIPAMENTO	:	0,92	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H						
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	3,3950000	5,78	19,62		
	MATERIAL	:	19,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC							
	IAÇÃO. AF_06/2014							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS		0,0000343	316.946,20	10,87		
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	10,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
	AF_06/2014							
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS		0,0000072	316.946,20	2,28		
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
	UI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	2,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H						
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
	OS E SEGUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000028	316.946,20	0,88
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,88	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000343	60.789,55	2,08
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000343	303.500,00	10,41
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		12,49	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H			
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014				
I	37738	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000072	60.789,55	0,43
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000072	303.500,00	2,18
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		2,61	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 H					
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
I	37738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN	AS	0,0000028	60.789,55		0,17
	GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I	37745 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN	AS	0,0000028	303.500,00		0,84
	NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
	UI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO :	1,01	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H					
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000400	50.382,86		2,01
	NCLUI CAMINHAO)					
I	37760 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	AS	0,0000400	356.324,35		14,25
	ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC					
	LUI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO :	16,26	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 H					
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
I	37733 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000074	50.382,86		0,37
	NCLUI CAMINHAO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	AS	0,0000074	356.324,35	2,63
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	3,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91369		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H			
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M				
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN	AS	0,0000029	50.382,86	0,14
		NCLUI CAMINHAO)				
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST UN	AS	0,0000029	356.324,35	1,03
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC				
		LUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	1,17	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91375		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR				
		ECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	267.003,15	9,15
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	9,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,15	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91376		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H			
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO				
		S. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	267.003,15	1,92
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		1,92	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91377		CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO				
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000028	267.003,15	0,74
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		0,74	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91380		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000400	67.195,41	2,68
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000400	394.069,77	15,76
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :		18,44	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
91381		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	67.195,41	0,49
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000074	394.069,77	2,91
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	3,40	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91382		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	67.195,41	0,19
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000029	394.069,77	1,14
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	1,33	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91383		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000750	67.195,41	5,03
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000750	394.069,77	29,55
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	34,58	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	23,7000000	4,57	108,30		
	MATERIAL :	108,30	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI AÇÃO. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000343	24.753,32	0,84		
I	37748 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	AS		0,0000343	322.660,83	11,06		
	EQUIPAMENTO :	11,90	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H						
I	37730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	AS		0,0000072	24.753,32	0,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	AS	0,0000072	322.660,83	2,32
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	2,49	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91392		CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H			
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO				
		S E SEGUROS. AF_06/2014				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN	AS	0,0000028	24.753,32	0,06
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO				
		)				
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA UN	AS	0,0000028	322.660,83	0,90
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	0,96	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91396		CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H			
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	72.850,00	2,49
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3				
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000343	394.069,77	13,51
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	16,00	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN		AS	0,0000072	72.850,00	0,52
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3					
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN		AS	0,0000072	394.069,77	2,83
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO	:	3,35	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX H						
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD UN		AS	0,0000028	72.850,00	0,20
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3					
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN		AS	0,0000028	394.069,77	1,10
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO	:	1,30	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI H						
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I UN NCLUI CAMINHAO)	AS	0,0000029	50.382,86	0,14
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST UN ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	AS	0,0000029	338.364,07	0,98
		EQUIPAMENTO :	1,12	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H			
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D UN E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	AS	0,0000028	90.950,00	0,25
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	AS	0,0000028	267.003,15	0,74
		EQUIPAMENTO :	0,99	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	4,57	120,78
		MATERIAL :	120,78	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H					
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000333	179.165,83		5,96	
	CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
	MINHAO						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000333	316.946,20		10,55	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	16,51	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H					
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	36484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000072	179.165,83		1,28	
	CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
	MINHAO						
I	37754 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000072	316.946,20		2,28	
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
	UI CARROCERIA)						
	EQUIPAMENTO	:	3,56	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	H					
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN	AS	0,0000023	179.165,83	0,41
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA				
		MINHAO				
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN	AS	0,0000023	316.946,20	0,72
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL				
		UI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	1,13	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	35,8700000	4,57	163,92
		MATERIAL :	163,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	AS	0,0000533	13.010,86	0,69
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO :	0,69	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H				
		POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS UN	AS	0,0000074	13.010,86	0,09
		DE 4 HP (4 CV)				
		EQUIPAMENTO :	0,09	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

437 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H						
I	13458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	AS	0,0000667	13.010,86		0,86	
	EQUIPAMENTO	:		0,86	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	1,0300000	5,78		5,95	
	MATERIAL	:		5,95	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H						
I	10712 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000343	64.659,76		2,21	
I	37756 CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU I CARROCERIA)	UN	AS	0,0000343	267.003,15		9,15	
	EQUIPAMENTO	:		11,36	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	64.659,76	0,46
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	AS	0,0000072	267.003,15	1,92
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	2,38	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,38	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91631		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	64.659,76	0,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	AS	0,0000028	267.003,15	0,74
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	0,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
91632		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	64.659,76	4,15
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN UN	AS	0,0000643	267.003,15	17,16
		CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU				
		I CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	21,31	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91633		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	22,3700000	4,57	102,23
		MATERIAL :	102,23	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000343	662.174,46	22,71
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000343	124.624,66	4,27
		EQUIPAMENTO :	26,98	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015				
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000072	662.174,46	4,76
		E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI,				
		NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN AS	0,0000072	124.624,66	0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	5,65	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015									
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000028	662.174,46	1,85			
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)									
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000028	124.624,66	0,34		
		EQUIPAMENTO	:	2,19	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015									
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD UN	AS	0,0000643	662.174,46	42,57			
E MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)									
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	AS	0,0000643	124.624,66	8,01		
		EQUIPAMENTO	:	50,58	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H							
DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I									
NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	50,3400000	4,57	230,05		
		MATERIAL	:	230,05	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000720	1.187,23		0,08	
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000144	1.187,23		0,01	
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015							
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D UN	CR	0,0000500	1.187,23		0,05	
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)						
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H						
	RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	3,1700000	0,60		1,90	
		OUTROS	:	1,90	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H						
	O 3,66 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000720	65.476,29		4,71	
		O 3,66 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO		:	4,71	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H						
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015						
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000076	65.476,29	0,49	
	O 3,66 M						
EQUIPAMENTO		:	0,49	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH H						
	O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015						
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000600	65.476,29	3,92	
	O 3,66 M						
EQUIPAMENTO		:	3,92	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4						
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP						
	RECIAÇÃO. AF_11/2015						
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000343	394.069,77	13,51	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO						
	INCLUI CARROCERIA)						
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000343	120.000,00	4,11	
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
EQUIPAMENTO		:	17,62	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR							
	OS. AF_11/2015							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000072	394.069,77				2,83
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000072	120.000,00				0,86
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO :	3,69	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP							
	OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	37747 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000028	394.069,77				1,10
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
	INCLUI CARROCERIA)							
I	37768 LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000028	120.000,00				0,33
	IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
	EQUIPAMENTO :	1,43	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4							
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MAN							
	UTENÇÃO. AF_11/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000643	394.069,77	25,33
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M UN	AS	0,0000643	120.000,00	7,71
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
		EQUIPAMENTO :		33,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92105		CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO H				
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8				
		0 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATER				
		IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	32,1600000	4,57	146,97
		MATERIAL :		146,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		146,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
92108		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	AS	0,0000640	12.324,71	0,78
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM				
		EQUIPAMENTO :		0,78	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92109		PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H				
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	AS	0,0000076	12.324,71	0,09
		,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM				
		EQUIPAMENTO :		0,09	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015							
I	38410 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 UN	AS	0,0000500	12.324,71	0,61			
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM							
	EQUIPAMENTO	:	0,61	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	H						
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	1,2500000	0,60	0,75			
	OUTROS	:	0,75	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN AS	0,0000640	1.391,50	0,08			
	EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN AS	0,0000076	1.391,50	0,01			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H						
I	38411 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN AS	0,0000800	1.391,50	0,11			
	EQUIPAMENTO	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE	H						
	CIAÇÃO. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN C	0,0000480	200.549,17	9,62			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	9,62	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS	H						
	. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000076	200.549,17		1,52	
	EQUIPAMENTO	:	1,52	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H						
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000030	200.549,17		0,60	
	EQUIPAMENTO	:	0,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT	H						
	ENÇÃO. AF_11/2015							
I	1159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	C	0,0000600	200.549,17		12,03	
	EQUIPAMENTO	:	12,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER	H						
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	6,6200000	4,57		30,25	
	MATERIAL	:	30,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H						
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015							
I	13617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000480	61.160,75		2,93	
	CV, 2 PORTAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	2,93	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92141	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015										
I	13617	PICAPE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000076	61.160,75	0,46		
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92142	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015										
I	13617	PICAPE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000030	61.160,75	0,18		
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92143	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015										
I	13617	PICAPE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104	UN	CR	0,0000600	61.160,75	3,66		
		CV, 2 PORTAS								
		EQUIPAMENTO	:	3,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92144	CAMINHONETE	CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			H					
/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015										
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	6,6900000	5,78	38,66	
		MATERIAL	:	38,66	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000343	101.295,60	3,47
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	AS	0,0000343	475.017,53	16,29
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO		:	19,76	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000072	101.295,60	0,72
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	AS	0,0000072	475.017,53	3,42
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO		:	4,14	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H						
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I						
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015						
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000028	101.295,60	0,28
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	AS	0,0000028	475.017,53	1,33
	E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN						
	CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)						
	EQUIPAMENTO		:	1,61	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
I	25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	AS	0,0000643	101.295,60	6,51
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	AS	0,0000643	475.017,53	30,54
		E TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (IN					
		CLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
		EQUIPAMENTO	:		37,05	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	46,1500000	4,57	210,90
		MATERIAL	:		210,90	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		210,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	AS	0,0000640	2.891,25	0,18
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO					
		EQUIPAMENTO	:		0,18	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015					
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	AS	0,0000076	2.891,25	0,02
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015				H			
I	13761 APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B UN		AS	0,0000800		2.891,25		0,23
	ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO							
	EQUIPAMENTO	:	0,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015				H			
I	1 ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)		KG	C	0,3261000	47,78		15,58
I	2 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE		M3	CR	0,3300000	10,47		3,45
	MATERIAL	:	19,03	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015				H			
I	13836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV		AS	0,0000640		55.827,56		3,57
	EQUIPAMENTO	:	3,57	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015				H			
I	13836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV		AS	0,0000076		55.827,56		0,42
	EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
	CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015							
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN	AS	0,0000700	55.827,56		3,90	
	14 CV							
	EQUIPAMENTO	:	3,90	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H						
	CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	1,5500000	4,57		7,08	
	MATERIAL	:	7,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIACÃ	H						
	O. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000640	19.317,81		1,23	
	EQUIPAMENTO	:	1,23	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H						
	12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000076	19.317,81		0,14	
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO	H						
	. AF_12/2015							
I	14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG	UN AS	0,0000800	19.317,81		1,54	
	EQUIPAMENTO	:	1,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01						
	/2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000533	4.199.599,25	223,83	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM					
		EQUIPAMENTO	:	223,83	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000074	4.199.599,25	31,07	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM					
		EQUIPAMENTO	:	31,07	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H					
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/						
	2016						
I	38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR UN	AS	0,0000667	4.199.599,25	280,11	
		OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA					
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM					
		EQUIPAMENTO	:	280,11	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H						
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA							
	DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERA							
	ÇÃO. AF_01/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,1200000	4,57	119,36		
	MATERIAL	:		119,36	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		119,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS		0,0000640	5.253,55	0,33		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:		0,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS		0,0000076	5.253,55	0,03		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:		0,03	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G	H						
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN	AS		0,0000600	5.253,55	0,31		
	ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:		0,31	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	1,4400000	5,78	8,32		
	MATERIAL :	8,32	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016							
I	25019 GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	AS	0,0000072	102.482,52	0,73		
	EQUIPAMENTO :	0,73	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H							
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6069 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T UN	AS		0,0000074	109.048,48	0,80		
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D O ROLO 1,67 M							
	EQUIPAMENTO :	0,80	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P H							
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6070 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, UN	AS		0,0000074	493.621,70	3,65		
	POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M							
	EQUIPAMENTO :	3,65	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H							
	OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA								
	TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,0000000	4,57			9,14	
	MATERIAL	:		9,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000640	468.676,71			29,99	
	M								
	EQUIPAMENTO	:		29,99	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M JUROS. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000076	468.676,71			3,56	
	M								
	EQUIPAMENTO	:		3,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36494 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 UN	AS		0,0000700	468.676,71			32,80	
	M								
	EQUIPAMENTO	:		32,80	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	9,3500000	0,60			5,61	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

1. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2689-2696.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000400	1.576.064,02	63,04
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	63,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93284		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016				
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000076	1.576.064,02	11,97
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	11,97	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93285		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000643	1.576.064,02	101,34
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	101,34	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93286		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	221,0000000	0,60	132,60
		OUTROS	:	132,60	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,60	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
93296		GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	H			
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016				
I	25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE UN	AS	0,0000028	1.576.064,02	4,41
		MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6				
		EQUIPAMENTO	:	4,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000343	64.659,76		2,21	
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000343	267.003,15		9,15	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN							
	CLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	11,36	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000072	64.659,76		0,46	
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000072	267.003,15		1,92	
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN							
	CLUI CARROCERIA)							
	EQUIPAMENTO	:	2,38	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H						
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000028	64.659,76	0,18
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000028	267.003,15	0,74
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	0,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
93400		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D UN	AS	0,0000643	64.659,76	4,15
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH				
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN	AS	0,0000643	267.003,15	17,16
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN				
		CLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	21,31	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
93401		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	26,4300000	4,57	120,78
		MATERIAL :	120,78	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_						
	03/2016						
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000720	60.119,93		4,32	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000720	23.746,04		1,70	
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO						
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U						
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)						
	EQUIPAMENTO	:	6,02	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H						
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM						
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/201						
	6						
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000074	60.119,93		0,44	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV						
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000074	23.746,04		0,17	
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO						
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U						
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)						
	EQUIPAMENTO	:	0,61	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_0							
	3/2016							
I	36522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 UN	AS	0,0000900	60.119,93	5,41			
	PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV							
I	39813 MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROL UN	AS	0,0000900	23.746,04	2,13			
	E AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO							
	CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP U							
	P E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)							
	EQUIPAMENTO	:	7,54	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIA H							
	METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16'' , MANGUEIRA DE 1'' COM							
	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPE							
	RAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	7,8800000	4,57	36,01			
	MATERIAL	:	36,01	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
	DO MOTOR 13 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016							
I	36498 GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000400	4.930,84	0,19			
	DO MOTOR 13 CV							
	EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H							
	DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000072	4.930,84	0,03
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA UN	AS	0,0000357	4.930,84	0,17
		DO MOTOR 13 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA H				
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	2,4830000	5,78	14,35
		MATERIAL	:	14,35	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIACÃO. AF H				
		_03/2016				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL UN	AS	0,0000400	64.480,18	2,57
		EQUIPAMENTO	:	2,57	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20 H				
		16				
I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL UN	AS	0,0000072	64.480,18	0,46
		EQUIPAMENTO	:	0,46	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_ H				
		03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL	UN	AS	0,0000357	64.480,18	2,30
		EQUIPAMENTO :	2,30	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP	H				
		ERAÇÃO. AF_03/2016					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	11,2100000	4,57	51,22
		MATERIAL :	51,22	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO.	H				
		AF_03/2016					
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000400	91.244,76	3,64
		EQUIPAMENTO :	3,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03	H				
		/2016					
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000072	91.244,76	0,65
		EQUIPAMENTO :	0,65	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO.	H				
		AF_03/2016					
I	36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	UN	AS	0,0000357	91.244,76	3,25
		EQUIPAMENTO :	3,25	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA	H				
		OPERAÇÃO. AF_03/2016					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,7900000	4,57	122,43

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000343	113.664,24	3,89
		30 CV				
		EQUIPAMENTO	:	3,89	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				
		30 CV - JUROS. AF_03/2016				
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000072	113.664,24	0,81
		30 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,81	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016				
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE UN	AS	0,0000643	113.664,24	7,30
		30 CV				
		EQUIPAMENTO	:	7,30	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H				
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	4,9617000	4,57	22,67
		MATERIAL	:	22,67	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H			
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN AS	0,0000640	18.771,49	1,20
		EQUIPAMENTO	:	1,20	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. A	H							
	F_07/2016								
I	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	AS	0,0000076	18.771,49	0,14		
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DE	H							
	PRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000457	700.000,00	31,99		
		EQUIPAMENTO	:	31,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,99	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JU	H							
	ROS. AF_07/2016								
I	9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO	UN	AS	0,0000072	700.000,00	5,04		
		EQUIPAMENTO	:	5,04	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H							
	DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016								
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD	UN	AS	0,0000400	928.525,14	37,14		
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW							
		EQUIPAMENTO	:	37,14	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,14	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW -	H							
	JUROS. AF_07/2016								
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD	UN	AS	0,0000072	928.525,14	6,68		
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW							
		EQUIPAMENTO	:	6,68	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - H							
		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	63,7500000	0,60		38,25	
		OUTROS	:	38,25	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000457	284.665,83			13,00	
		EQUIPAMENTO	:	13,00	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176 H							
		CV - JUROS. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000072	284.665,83			2,04	
		EQUIPAMENTO	:	2,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V - MANUTENÇÃO. AF_07/2016							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV UN	AS	0,0000500	284.665,83			14,23	
		EQUIPAMENTO	:	14,23	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176C H							
		V MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	24,6100000	4,57		112,46	
		MATERIAL	:	112,46	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 H							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000400	577.028,25	23,08
		L 38 HP				
		EQUIPAMENTO	:	23,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95130		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H			
		HP - JUROS. AF_07/2016				
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000072	577.028,25	4,15
		L 38 HP				
		EQUIPAMENTO	:	4,15	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95131		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H			
		HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016				
I	40637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESE UN	AS	0,0000750	577.028,25	43,27
		L 38 HP				
		EQUIPAMENTO	:	43,27	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95132		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38	H			
		HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	5,3900000	4,57	24,63
		MATERIAL	:	24,63	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95136		TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRE	H			
		CIAÇÃO. AF_07/2016				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN AS	0,0000320	1.121,97	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS	H							
	. AF_07/2016								
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000132	1.121,97	0,01			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUT	H							
	ENÇÃO. AF_07/2016								
I	10742 TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M	UN	AS	0,0000250	1.121,97	0,02			
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H							
	M DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016								
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000640	530.991,68	33,98			
	M								
	EQUIPAMENTO	:	33,98	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95209	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H							
	M JUROS. AF_08/2016								
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000076	530.991,68	4,03			
	M								
	EQUIPAMENTO	:	4,03	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95210	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	H							
	M MANUTENÇÃO. AF_08/2016								
I	36493 GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39	UN	AS	0,0000700	530.991,68	37,16			
	M								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	37,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95211	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	9,3500000	0,60	5,61
	OUTROS	:	5,61	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIÇÃO. AF_08/2016				H			
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN IN (COLETADO CAIXA)				AS	0,0000720	3.507,67	0,25
	EQUIPAMENTO	:	0,25	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016				H			
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN IN (COLETADO CAIXA)				AS	0,0000076	3.507,67	0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016				H			
I	41757 PULVERIZADOR DE TINTA ELETRICO / MAQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZAO *2* L/M UN IN (COLETADO CAIXA)				AS	0,0000500	3.507,67	0,17
	EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	0,6300000	0,60	0,37
		OUTROS :	0,37	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000640	16.683,75	1,06
		EQUIPAMENTO :	1,06	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000076	16.683,75	0,12
		EQUIPAMENTO :	0,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000800	16.683,75	1,33
		EQUIPAMENTO :	1,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, UN	AS		0,0000533	10.500,00	0,55
		PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORCA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN , POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP					
		EQUIPAMENTO :	0,55	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H				
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	AS	0,0000074	16.683,75	0,12

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,12	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA			H				
		3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG			UN	AS	0,0000667	16.683,75	1,11
		EQUIPAMENTO	:	1,11	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA			H				
		3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	0,7700000	5,78	4,45
		MATERIAL	:	4,45	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M			H				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016							
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP			UN	AS	0,0000720	5.871,96	0,42
		RIMENTO 4 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M			H				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP			UN	AS	0,0000076	5.871,96	0,04
		RIMENTO 4 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M			H				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP UN	AS	0,0000700	5.871,96	0,41
		RIMENTO 4 M				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M H				
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016				
I	4222	GASOLINA COMUM	L C	1,4400000	5,78	8,32
		MATERIAL	:	8,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H				
		0, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016				
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000640	6.438,55	0,41
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H				
		0, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016				
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000076	6.438,55	0,04
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC H				
		0, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016				
I	13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10 UN	AS	0,0000500	6.438,55	0,32
		0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM				
		EQUIPAMENTO	:	0,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC	H						
	0, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	2,5400000	0,60			1,52
	OUTROS :	1,52	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H						
	A 5,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016							
I	10658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS		0,0000640	7.000,00			0,44
	KG, 4 PAS							
	EQUIPAMENTO :	0,44	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H						
	A 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016							
I	10658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS		0,0000076	7.000,00			0,05
	KG, 4 PAS							
	EQUIPAMENTO :	0,05	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H						
	A 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016							
I	10658 ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 UN	AS		0,0000500	7.000,00			0,35
	KG, 4 PAS							
	EQUIPAMENTO :	0,35	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI	H						
	A 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016							
I	4222 GASOLINA COMUM	L	C	1,4400000	5,78			8,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,32	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95617	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				H			
I	11651 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				AS	0,0000640	13.680,22	0,87
	EQUIPAMENTO	:	0,87	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95618	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016				H			
I	11651 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				AS	0,0000076	13.680,22	0,10
	EQUIPAMENTO	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95619	PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016				H			
I	11651 PERFURATRIZ PNEUMATICA MANUAL DE PESO MEDIO, 18KG, COMPRIMENTO DE CURSO DE UN 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM				AS	0,0000800	13.680,22	1,09
	EQUIPAMENTO	:	1,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016				H			
I	14626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M				AS	0,0000533	540.402,88	28,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	28,80	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN				AS	0,0000074	540.402,88	3,99	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	3,99	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016								
		6								
I	14626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO UN				AS	0,0000667	540.402,88	36,04	
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M								
		EQUIPAMENTO	:	36,04	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO H								
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO								
		. AF_11/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	14,9200000	4,57	68,18
		MATERIAL	:	68,18	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA H								
		XIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016								
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN				AS	0,0000640	55.446,51	3,54	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)								
		EQUIPAMENTO	:	3,54	100,0000000 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000076	55.446,51			0,42	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,42	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40406	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA UN	AS	0,0000800	55.446,51			4,43	
		XIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)							
		EQUIPAMENTO	:	4,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MA	H						
		XIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H CR	3,1300000	0,60			1,87	
		OUTROS	:	1,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H						
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - DEPRECIACÃO. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000533	564.049,62			30,06	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	30,06	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H	H						
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - JUROS. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN	AS	0,0000076	564.049,62			4,28	
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	4,28	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016							
I	40435	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO DE 600 KGF, POTENCIA ENTRE 50 E 6 UN			AS	0,0000667	564.049,62		37,62
		0 HP, DIAMETRO MAXIMO DE 10"							
		EQUIPAMENTO	:	37,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 H							
		P, DIÂMETRO MÁXIMO 10 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H CR	34,8800000	0,60		20,92
		OUTROS	:	20,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	95710	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P			H				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN			AS	0,0000560	645.234,25		36,13
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							
		EQUIPAMENTO	:	36,13	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95711	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P			H				
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP - JUROS. AF_11/2016							
I	40635	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, P UN			AS	0,0000076	645.234,25		4,90
		ESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160							
		HP							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000076	621.158,96	4,72
		EQUIPAMENTO	:	4,72	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95718		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H				
I	40636	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL	UN	AS	0,0000700	621.158,96	43,48
		EQUIPAMENTO	:	43,48	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95719		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CACAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,0300000	4,57	68,68
		MATERIAL	:	68,68	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95869		GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	H				
I	39588	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	UN	AS	0,0000072	145.841,66	1,05
		EQUIPAMENTO	:	1,05	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	H						
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	AS	0,0000357	145.841,66	5,20			
	EQUIPAMENTO :	5,20	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	H						
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	45,6400000	4,57	208,57			
	MATERIAL :	208,57	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	208,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2016	H						
I	39588 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA UN, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	AS	0,0000400	145.841,66	5,83			
	EQUIPAMENTO :	5,83	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H						
I	13726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN TO = 2,44M	AS	0,0000533	59.070,66	3,14			
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN 510 KG	AS	0,0000533	256.516,52	13,67			
	EQUIPAMENTO :	16,81	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	59.070,66	0,43
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	256.516,52	1,89
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	2,32	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96011		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	59.070,66	3,44
		TO = 2,44M				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	256.516,52	14,95
		510 KG				
		EQUIPAMENTO	:	18,39	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96012		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA	H			
		ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	28,7300000	4,57	131,29
		MATERIAL	:	131,29	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96015		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H			
		OPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017				
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000533	256.516,52	13,67
		510 KG				
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	55.727,04	2,97
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE				
		EQUIPAMENTO	:	16,64	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H							
	OPLADA - JUROS. AF_02/2017								
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000074	256.516,52	1,89				
	510 KG								
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000074	55.727,04	0,41				
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE								
	EQUIPAMENTO	:	2,30	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,30	100,0000000 %					
96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H							
	OPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017								
I	36511 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4 UN	AS	0,0000583	256.516,52	14,95				
	510 KG								
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000583	55.727,04	3,24				
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE								
	EQUIPAMENTO	:	18,19	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,19	100,0000000 %					
96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS AC	H							
	OPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	28,7300000	4,57	131,29				
	MATERIAL	:	131,29	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,29	100,0000000 %					
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H							
	PLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017								
I	7640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	187.995,00	10,02				
	75 KG								
I	36529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS	0,0000533	55.727,04	2,97				
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	12,99	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H						
		PLADA - JUROS. AF_02/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS		0,0000074		187.995,00		1,39
		75 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS		0,0000074		55.727,04		0,41
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	1,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H						
		PLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS		0,0000583		187.995,00		10,96
		75 KG							
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, UN	AS		0,0000583		55.727,04		3,24
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE							
		EQUIPAMENTO	:	14,20	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACO	H						
		PLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,0200000		4,57		91,49
		MATERIAL	:	91,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET	H						
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017							
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS		0,0000400		65.476,29		2,61
		0 3,66 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000400	67.195,41	2,68
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000400	394.069,77	15,76
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	21,05	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96031		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000074	65.476,29	0,48
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000074	67.195,41	0,49
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000074	394.069,77	2,91
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				
		INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	3,88	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96032		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/				
		2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000029	65.476,29	0,18
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000029	67.195,41	0,19
		INCLUI CAMINHAO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000029	394.069,77	1,14
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	1,51	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96033		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017				
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH UN	AS	0,0000750	65.476,29	4,91
		O 3,66 M				
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO UN	AS	0,0000750	67.195,41	5,03
		INCLUI CAMINHAO)				
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D UN	AS	0,0000750	394.069,77	29,55
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				
		EQUIPAMENTO :	39,49	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96034		CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA MET H				
		ÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	23,7000000	4,57	108,30
		MATERIAL :	108,30	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,30	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
96053		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000533	187.995,00	10,02
		75 KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000533	59.070,66	3,14
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO :	13,16	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H				
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000800	59.070,66	4,72
		TO = 2,44M				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN	AS	0,0000800	165.000,00	13,20
		NAL DE OPERACAO DE *646* KG				
		EQUIPAMENTO :	17,92	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - JUROS. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000074	187.995,00	1,39
		75 KG				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000074	59.070,66	0,43
		TO = 2,44M				
		EQUIPAMENTO :	1,82	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H				
		COPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN	AS	0,0000583	187.995,00	10,96
		75 KG				
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN	AS	0,0000583	59.070,66	3,44
		TO = 2,44M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	14,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A H								
COPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,0200000	4,57	91,49
		MATERIAL	:	91,49	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H								
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN			AS		0,0000081	59.070,66	0,47
TO = 2,44M									
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN			AS		0,0000081	165.000,00	1,33
NAL DE OPERACAO DE *646* KG									
		EQUIPAMENTO	:	1,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H								
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017									
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN UN			AS		0,0001000	59.070,66	5,90
TO = 2,44M									
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMI UN			AS		0,0001000	165.000,00	16,50
NAL DE OPERACAO DE *646* KG									
		EQUIPAMENTO	:	22,40	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM H								
VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,7600000	4,57	40,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	40,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000560	250.468,92	14,02	
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	14,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000076	250.468,92	1,90	
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	1,90	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017							
I	37520	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO UN			AS	0,0000700	250.468,92	17,53	
		NAL DE *3.500* KG							
		EQUIPAMENTO	:	17,53	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO H							
		NAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_04/2017							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	2,9100000	4,57	13,29
		MATERIAL	:	13,29	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H							
		P, MOTOR DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_05/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	AS	0,0000533	880.608,91	46,93
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	46,93	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H				
		P, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017				
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	AS	0,0000074	880.608,91	6,51
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	6,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H				
		P, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017				
I	42002	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H UN	AS	0,0000667	880.608,91	58,73
		P, MOTOR DIESEL (COLETADO CAIXA)				
		EQUIPAMENTO	:	58,73	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H H				
		P, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	8,2100000	4,57	37,51
		MATERIAL	:	37,51	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE H				
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPER				
		ACAO. AF_06/2017				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L C	10,6700000	4,57	48,76
		MATERIAL	:	48,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,76	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06							
	/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS	0,0000667	599.332,15		39,97	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M						
		EQUIPAMENTO	:	39,97	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS	0,0000074	599.332,15		4,43	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M						
		EQUIPAMENTO	:	4,43	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE	H						
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_0							
	6/2017							
I	14511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE UN	AS	0,0000533	599.332,15		31,94	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M						
		EQUIPAMENTO	:	31,94	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V	H						
	, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. A							
	F_06/2018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN	AS	0,0000640	1.100,00		0,07	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4						
		,0 MM						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H							
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN		AS	0,0000144	1.100,00		0,01	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H							
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018							
I	38412	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V UN		AS	0,0000800	1.100,00		0,08	
		, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V H							
		, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	4,5900000	0,60	2,75
		OUTROS	:	2,75	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99829	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E NTR							
		E 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	AS	0,0000640	2.149,00	0,13
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D				
		E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,13	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99830		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04				
		/2019				
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	AS	0,0000076	2.149,00	0,01
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D				
		E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99831		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO.				
		AF_04/2019				
I	746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO UN	AS	0,0000900	2.149,00	0,19
		ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA D				
		E OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV				
		EQUIPAMENTO	:	0,19	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99832		LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E	H			
		NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA				
		OPERAÇÃO. AF_04/2019				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	1,1900000	0,60
		OUTROS	:	0,71	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

494 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	100637	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000400	2.210.996,16			88,43	
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	88,43	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100638	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - JUROS. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000072	2.210.996,16			15,91	
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	15,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100639	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12/2019							
I	10601	USINA DE ASFALTO A QUENTE, FIXA, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 100 A 14 UN	AS	0,0000643	2.210.996,16			142,16	
		0 T/H, POTENCIA DE 280 KW, COM MISTURADOR EXTERNO ROTATIVO							
		EQUIPAMENTO	:	142,16	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100640	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON	H						
		/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2019							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	238,0000000	0,60		142,80	
		OUTROS	:	142,80	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	100643	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_1	H						
		2/2019							
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000400	5.821.474,86		232,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	232,85	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100644	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - JUROS. AF_12/2019	H						
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000072	5.821.474,86		41,91	
		EQUIPAMENTO	:	41,91	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100645	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_12	H						
		/2019							
I	26034	USINA DE ASFALTO, GRAVIMETRICA, CAPACIDADE DE 150 T/H, POTENCIA DE 400 KW	UN	AS	0,0000643	5.821.474,86		374,32	
		EQUIPAMENTO	:	374,32	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100646	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - MATERIAIS NA OPER	H						
		AÇÃO. AF_12/2019							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	340,0000000	0,60		204,00	
		OUTROS	:	204,00	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102270	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIÇÃO. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I	UN	AS	0,0000760	8.233,53		0,62	
		MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							
		EQUIPAMENTO	:	0,62	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	102271	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI	H						
		NUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I	UN	AS	0,0000216	8.233,53		0,17	
		MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,17	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102272	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H							
I	40703	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 I UN			AS	0,0000500	8.233,53	0,41	
MPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG									
		EQUIPAMENTO	:	0,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	102273	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI H							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,7000000	0,60	
		OUTROS	:	1,02	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	594						
TOTAL DA CLASSE		:	884						
CLASSE: COBE - COBERTURA									
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO									
	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M			CR	9,0000000	23,16	208,44	
A REGIAO - BRUTA									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	1,1250000	19,68	
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO			AS	0,0400000	25,97	1,03	
25 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5830000	18,02	
								28,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3440000	21,22	70,95
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1133000	330,16	37,40
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1570000	96,22	15,10
	EQUIPAMENTO	:		32,92	8,5830529 %	
	MATERIAL	:		262,71	68,4844693 %	
	MAO DE OBRA	:		72,93	19,0152048 %	
	OUTROS	:		15,02	3,9172730 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		383,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_07/2019	UN				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR		9,0000000	23,16	208,44
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,68	22,14
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS		0,0400000	25,97	1,03
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0440000	18,02	36,83
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3430000	21,22	113,37
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1133000	330,16	37,40
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1570000	96,22	15,10
	EQUIPAMENTO	:		32,92	7,5803293 %	
	MATERIAL	:		277,49	63,8903607 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	108,88	25,0696763 %			
	OUTROS	:	15,02	3,4596337 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	23,16		208,44	
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG CR	1,1250000	19,68		22,14	
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS	0,0400000	25,97		1,03	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,4910000	18,02		44,88	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2810000	21,22		154,50	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	330,16		37,40	
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	96,22		15,10	
	EQUIPAMENTO	:	32,92	6,8092942 %			
	MATERIAL	:	291,85	60,3608451 %			
	MAO DE OBRA	:	143,70	29,7221245 %			
	OUTROS	:	15,02	3,1077362 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	9,0000000	23,16		208,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	1,1250000	19,68	22,14
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM	AS		0,0400000	25,97	1,03
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2110000	18,02	57,86
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4010000	21,22	220,70
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1133000	330,16	37,40
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,1570000	96,22	15,10
	EQUIPAMENTO :	32,91	5,8504586 %			
	MATERIAL :	314,98	55,9766766 %			
	MAO DE OBRA :	199,76	35,5027376 %			
	OUTROS :	15,02	2,6701272 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	562,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2				
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M DA REGIAO - BRUTA	CR		3,2920000	2,08	6,84
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR		0,6580000	23,16	15,23
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	C		1,9560000	10,95	21,41
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	21,79	1,52
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,66	0,98
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,83	0,59
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4070000	18,02	7,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3670000	21,22	7,78
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0431000	17,87	0,77
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0598000	17,13	1,02
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0473858 %	
		MATERIAL	:		51,80	81,5984839 %	
		MAO DE OBRA	:		11,63	18,3383351 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0157952 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI	M2				
		S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TR					
		ANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		3,3130000	2,08	6,89
		DA REGIAO - BRUTA					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR		0,6630000	23,16	15,35
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C		1,9760000	10,95	21,63
		A REGIAO - BRUTA					
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	21,79	1,52
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,66	0,98
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	19,83	0,59
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4840000	18,02	8,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,22	13,60
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0434000	17,87	0,77
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0602000	17,13	1,03
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0423250 %	
		MATERIAL	:	54,31	76,3967270 %	
		MAO DE OBRA	:	16,73	23,5468397 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0141083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ M2				
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0				
		7/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5730000	2,08	5,35
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,7350000	23,16	17,02
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	2,3360000	10,95	25,57
		A REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0700000	21,79	1,52
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,0500000	19,66	0,98
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG CR	0,0300000	19,83	0,59
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4020000	18,02	7,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4000000	21,22	8,48
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0412000	17,87	0,73
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0571000	17,13	0,97
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0439110 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	56,39	82,3770492 %			
	MAO DE OBRA	:	12,02	17,5644028 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0146370 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI M2						
	S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.						
	AF_07/2019						
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5890000	2,08		5,38	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	1,0170000	23,16		23,55	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	2,3600000	10,95		25,84	
	A REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0700000	21,79		1,52	
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG CR	0,0500000	19,66		0,98	
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG CR	0,0300000	19,83		0,59	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4940000	18,02		8,90	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6760000	21,22		14,34	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0435000	17,87		0,77	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0604000	17,13		1,03	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0362581 %			
	MATERIAL	:	65,46	78,9581824 %			
	MAO DE OBRA	:	17,39	20,9813874 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0241721 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2					
	HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO						
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,6340000	23,16	14,68		
	A REGIAO - BRUTA						
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	19,83	0,59		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0650000	18,02	1,17		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	21,22	2,50		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0046000	17,87	0,08		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0064000	17,13	0,10		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :		16,44	85,9473685 %			
	MAO DE OBRA :		2,68	14,0526315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,12	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: AS						
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2					
	HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,4060000	28,93	11,74		
	REGIAO - BRUTA						
I	40568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0200000	19,83	0,39		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0480000	18,02	0,86		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0990000	21,22	2,10		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0030000	17,87	0,05		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0041000	17,13	0,07		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,06	85,8278146 %			
	MAO DE OBRA	:	2,15	14,1721854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN					
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,5000000	23,16		173,70	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47		46,41	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57		23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	19,66		16,21	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	18,02		31,15	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	21,22		159,02	
C	92259 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	383,58		383,58	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	32,91	3,9488367 %			
	MATERIAL	:	578,12	69,3464203 %			
	MAO DE OBRA	:	207,59	24,9025089 %			
	OUTROS	:	15,02	1,8022341 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	833,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN					
	DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	17,42		43,55	
	E DA REGIAO - BRUTA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,5000000	23,16	220,02
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1000000	19,66	21,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	18,02	46,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	21,22	238,53
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	383,58	383,58
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		32,91	3,2144950 %	
		MATERIAL :		701,16	68,4694277 %	
		MAO DE OBRA :		274,93	26,8489939 %	
		OUTROS :		15,02	1,4670834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.024,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,0000000	17,42	52,26
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,5000000	23,16	266,34
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3750000	19,66	27,03		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	18,02	46,74		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	21,22	238,53		
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	383,58	383,58		
ENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	32,91	3,0353058 %				
		MATERIAL	:	761,60	70,2270716 %				
		MAO DE OBRA	:	274,93	25,3523205 %				
		OUTROS	:	15,02	1,3853021 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.084,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92548		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5000000	17,42	60,97		
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	14,0000000	23,16	324,24		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41		
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57		
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	19,66	32,43		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	18,02	46,74		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2410000	21,22	238,53		
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	434,31	434,31		
ENTO. AF_07/2019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,7266626 %			
	MATERIAL	:	848,41	70,2776375 %			
	MAO DE OBRA	:	310,86	25,7512614 %			
	OUTROS	:	15,02	1,2444385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.207,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	17,42		104,52	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,5000000	4,14		14,49	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	23,16		370,56	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47		46,41	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57		23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	19,66		37,84	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	18,02		77,90	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	21,22		397,55	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	434,31		434,31	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,1839683 %			
	MATERIAL	:	1.013,69	67,2577296 %			
	MAO DE OBRA	:	445,53	29,5615472 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	15,02	0,9967549 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.507,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
	DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	11,37	45,48			
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	17,42	104,52			
	E DA REGIAO - BRUTA								
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	4,0000000	4,14	16,56			
	DA REGIAO - BRUTA								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	23,16	231,60			
	A REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	28,93	260,37			
	REGIAO - BRUTA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41			
	NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	19,66	47,18			
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	126,55	126,55			
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	18,02	77,90		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,22	397,55		
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,49	483,49			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA								
	MENTO. AF_07/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	32,91	1,7684991 %				
	MATERIAL	:	1.332,91	71,6158849 %				
	MAO DE OBRA	:	480,34	25,8084797 %				
	OUTROS	:	15,02	0,8071363 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.861,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM	UN	AS	4,0000000	11,37		45,48	
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	CR	7,0000000	17,42		121,94	
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,5000000	4,14		18,63	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	CR	11,0000000	23,16		254,76	
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	DA M	CR	10,0000000	28,93		289,30	
	REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0000000	15,47		46,41	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	23,57		23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	19,66		53,08	
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	126,55		126,55	
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	18,02		77,90	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,22		397,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	483,49	483,49
		EQUIPAMENTO	:		32,91	1,6978095 %	
		MATERIAL	:		1.410,40	72,7504412 %	
		MAO DE OBRA	:		480,33	24,7768755 %	
		OUTROS	:		15,02	0,7748738 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.938,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	11,37	45,48
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,0000000	17,42	139,36
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,0000000	4,14	20,70
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	12,5000000	23,16	289,50
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	28,93	318,23
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	19,66	58,98
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM		CR	1,0000000	126,55	126,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	18,02	77,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,22	397,55
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	562,67	562,67
		EQUIPAMENTO	:		32,91	1,5621959 %	
		MATERIAL	:		1.522,58	72,2659199 %	
		MAO DE OBRA	:		536,39	25,4589039 %	
		OUTROS	:		15,02	0,7129803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.106,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	11,37	45,48
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	17,42	174,20
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	4,14	41,40
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	13,5000000	23,16	312,66
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,0000000	28,93	347,16
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	19,66	70,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	126,55	126,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	21,22
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	562,67	562,67
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,3622816 %	
		MATERIAL	:	1.697,03	70,2405001 %	
		MAO DE OBRA	:	671,06	27,7754781 %	
		OUTROS	:	15,02	0,6217402 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.416,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	11,37
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	17,42
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	4,14
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	14,5000000	23,16
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	28,93
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,9000000	19,66	76,67
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	126,55	126,55
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	18,02	109,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	21,22	556,57
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	562,67	562,67
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		32,91	1,3140085 %	
		MATERIAL :		1.785,79	71,2950431 %	
		MAO DE OBRA :		671,05	26,7912399 %	
		OUTROS :		15,02	0,5997085 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.504,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	7,0000000	23,16	162,12
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,8250000	19,66	16,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	18,02	31,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	21,22	159,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	383,58	383,58
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	4,0044778 %	
		MATERIAL	:	566,54	68,9144958 %	
		MAO DE OBRA	:	207,59	25,2533979 %	
		OUTROS	:	15,02	1,8276285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	822,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,0000000	17,42	34,84
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	23,16	208,44
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,1000000	19,66	21,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	18,02	46,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	21,22	238,53
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	383,58	383,58
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	3,2794889 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	680,86	67,8319102 %			
	MAO DE OBRA	:	274,94	27,3918545 %			
	OUTROS	:	15,02	1,4967464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.003,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN						
	DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	2,5000000	17,42	43,55	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	23,16	254,76	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3750000	19,66	27,03	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	18,02	46,74	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	21,22	238,53	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	383,58	383,58	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	32,91	3,0931904 %			
	MATERIAL	:	741,31	69,6592887 %			
	MAO DE OBRA	:	274,93	25,8358005 %			
	OUTROS	:	15,02	1,4117204 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.064,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,5000000	17,42	60,97			
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,5000000	23,16	312,66			
	A REGIAO - BRUTA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,6500000	19,66	32,43			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5940000	18,02	46,74			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,2410000	21,22	238,53			
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	434,31	434,31			
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM							
	ENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,7530764 %				
	MATERIAL	:	836,83	69,9897106 %				
	MAO DE OBRA	:	310,86	26,0007194 %				
	OUTROS	:	15,02	1,2564936 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.195,62	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN						
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
	ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,0000000	17,42	87,10			
	E DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,14	10,35
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	23,16	370,56
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,9250000	19,66	37,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	18,02	77,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	21,22	397,55
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	434,31	434,31
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	2,2156692 %	
		MATERIAL	:	992,13	66,7824660 %	
		MAO DE OBRA	:	445,53	29,9906418 %	
		OUTROS	:	15,02	1,0112230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.485,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	11,37	45,48
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,0000000	17,42	104,52
		E DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,14	10,35
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,0000000	23,16	208,44
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,0000000	28,93	260,37
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,4000000	19,66	47,18
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	126,55	126,55
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	18,02	77,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	21,22	397,55
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,49	483,49
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,7968583 %	
		MATERIAL	:	1.303,54	71,1607237 %	
		MAO DE OBRA	:	480,34	26,2223387 %	
		OUTROS	:	15,02	0,8200793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.831,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92561		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN				
		DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC				
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	11,37	45,48
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	6,5000000	17,42	113,23
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,14	10,35
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,5000000	23,16	243,18
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	10,0000000	28,93	289,30
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,7000000	19,66	53,08
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	126,55	126,55
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3230000	18,02	77,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7350000	21,22	397,55
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,49	483,49
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,7232080 %	
		MATERIAL	:	1.381,82	72,3427987 %	
		MAO DE OBRA	:	480,34	25,1475277 %	
		OUTROS	:	15,02	0,7864656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.910,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN						
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	11,37	45,48		
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	17,42	121,94		
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	4,14	12,42		
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,5000000	23,16	266,34		
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	28,93	318,23		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41		
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57		
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	19,66	58,98		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	PAR	CR	1,0000000	126,55	126,55		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	18,02	77,90		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,7350000	21,22	397,55		
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	562,67	562,67		
EQUIPAMENTO		:	32,91	1,5992885 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.473,72	71,6074042 %					
	MAO DE OBRA	:	536,39	26,0633981 %					
	OUTROS	:	15,02	0,7299092 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.058,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO UN								
	DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA								
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	4,0000000	11,37	45,48			
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA								
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	9,0000000	17,42	156,78			
	E DA REGIAO - BRUTA								
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	4,14	24,84			
	DA REGIAO - BRUTA								
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	23,16	289,50			
	A REGIAO - BRUTA								
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	12,0000000	28,93	347,16			
	REGIAO - BRUTA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41			
	NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57			
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO								
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,5750000	19,66	70,28			
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	1,0000000	126,55	126,55			
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0530000	18,02	109,07			
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	26,2290000	21,22	556,57			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	562,67	562,67
		EQUIPAMENTO	:		32,91	1,3952837 %	
		MATERIAL	:		1.639,89	69,5195579 %	
		MAO DE OBRA	:		671,06	28,4483562 %	
		OUTROS	:		15,02	0,6368022 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.358,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	4,0000000	11,37	45,48
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,0000000	17,42	174,20
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	4,14	24,84
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	13,5000000	23,16	312,66
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	13,0000000	28,93	376,09
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	19,66	76,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	1,0000000	126,55	126,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2290000	21,22
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IQ AMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	562,67	562,67
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,3517843 %	
		MATERIAL	:	1.715,79	70,4698181 %	
		MAO DE OBRA	:	671,06	27,5614484 %	
		OUTROS	:	15,02	0,6169492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.434,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA M2 PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	CR	0,2220000	23,16	5,14
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M A REGIAO - BRUTA	C	0,5560000	10,95	6,08
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M REGIAO - BRUTA	CR	0,1850000	28,93	5,35
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	21,22
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0070000	17,87	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	17,13	0,17
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	24,45	76,4761307 %		
		MAO DE OBRA :	7,52	23,5238693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁ				
		LICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,16	5,14
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,95	6,08
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0740000	28,93	2,14
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,68	2,36
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	18,02	1,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	21,22	2,46
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0062000	17,87	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0091000	17,13	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	16,96	85,8307850 %		
		MAO DE OBRA :	2,79	14,1692150 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2			
		PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO,				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	23,16	4,28
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	10,95	8,11
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	28,93	3,76
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,68	4,72
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,02	2,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,22	5,51
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	17,87	0,13
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	17,13	0,20
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :		23,25	80,6126001 %	
	MAO DE OBRA :		5,58	19,3873999 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100379	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE				
	NCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,16	5,14
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,95	6,08
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1850000	28,93	5,35
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,68	4,72
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	18,02	2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3730000	21,22	7,91
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	17,87	0,12	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	17,13	0,17	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	24,45	76,4761307 %		
		MAO DE OBRA	:	7,52	23,5238693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100380		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2				
		DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDE					
		NCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,16	5,14	
		A REGIAO - BRUTA					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,95	6,08	
		A REGIAO - BRUTA					
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,2980000	28,93	8,62	
		REGIAO - BRUTA					
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	19,68	4,72
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	18,02	3,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,22	13,60
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0037000	88,76	0,32	
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0049000	50,35	0,24	
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	0,39	0,9345794 %		
		MATERIAL	:	29,51	70,5008389 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,93	28,5166546 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0479271 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100381	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2					
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTIT						
	UCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000	23,16		4,97	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000	10,95		5,83	
	A REGIAO - BRUTA						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3460000	28,93		10,00	
	REGIAO - BRUTA						
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,68		4,72	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350000	18,02		4,23	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7860000	21,22		16,67	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0080000	17,87		0,14	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	17,13		0,17	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	31,74	67,9115691 %			
	MAO DE OBRA	:	14,99	32,0884309 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2					
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS						
	TICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE V						
	ERTICAL. AF_07/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,16	5,14
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,95	6,08
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0990000	28,93	2,86
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,68	2,36
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0590000	18,02	1,06
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	21,22	3,39
C	93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0030000	88,76	0,26
	M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0043000	50,35	0,21
	M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,31	1,4608859 %	
	MATERIAL	:	17,83	83,4590011 %	
	MAO DE OBRA	:	3,21	15,0329877 %	
	OUTROS	:	0,01	0,0471253 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁS				
	TICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/				
	2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2150000	23,16	4,97
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5330000	10,95	5,83
	A REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1160000	28,93	3,35
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,68	2,36
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	18,02	1,60
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	21,22	4,03
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0063000	17,87	0,11
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0088000	17,13	0,15
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	18,27	81,5529623 %		
	MAO DE OBRA :	4,13	18,4470377 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100385	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA M2				
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
	ESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1850000	23,16	4,28
	A REGIAO - BRUTA				
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7410000	10,95	8,11
	A REGIAO - BRUTA				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1300000	28,93	3,76
	REGIAO - BRUTA				
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,68	4,72
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	18,02	2,12
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,22	5,51
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0077000	17,87	0,13
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0118000	17,13	0,20
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	23,25	80,6126001 %	
		MAO DE OBRA	:	5,58	19,3873999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100386		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2			
		DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO R				
		ESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_07/2019				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,1940000	23,16	4,49
		A REGIAO - BRUTA				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,7780000	10,95	8,51
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,2260000	28,93	6,53
		REGIAO - BRUTA				
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,68	4,72
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1320000	18,02	2,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4420000	21,22	9,37
C	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0042000	88,76	0,37
		M - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0058000	50,35	0,29
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,45	1,2325390 %	
		MATERIAL	:	27,77	75,7600658 %	
		MAO DE OBRA	:	8,41	22,9526157 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0547795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100387	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO I							
	NSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2270000	23,16	5,25			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,9090000	10,95	9,95			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,3210000	28,93	9,28			
	REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,2400000	19,68	4,72			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1980000	18,02	3,56			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5380000	21,22	11,41			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0106000	17,87	0,18			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0139000	17,13	0,23			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		33,74	75,6750676 %				
	MAO DE OBRA :		10,84	24,3249324 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,58	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2						
	CA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,2920000	2,08	6,84			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	21,79	0,65			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2650000	18,02	4,77			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	21,22	2,50			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,87	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0332000	17,13	0,56
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	10,09	64,1025642 %	
		MAO DE OBRA	:	5,64	35,8333333 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0641025 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100389		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2			
		MICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,3910000	10,95	4,28
		A REGIAO - BRUTA				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,66	0,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920000	18,02	3,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280000	21,22	4,83
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0290000	17,87	0,51
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0040000	17,13	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	7,94	56,2142858 %	
		MAO DE OBRA	:	6,16	43,7142857 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0714285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100390		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE	M2			
		RÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,3120000	2,08	6,88
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0300000	21,79	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	18,02	5,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	21,22	4,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0242000	17,87	0,43
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0334000	17,13	0,57
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0537345 %	
		MATERIAL	:		11,00	58,6243956 %	
		MAO DE OBRA	:		7,74	41,2681354 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0537345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100391		RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA	M2				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/201					
		9					
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C		0,3950000	10,95	4,32
		A REGIAO - BRUTA					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	19,66	0,98
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	18,02	3,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3220000	21,22	6,83
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0029000	17,87	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0040000	17,13	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:		8,56	52,8935906 %	
		MAO DE OBRA	:		7,62	47,1064094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMI	M2					
	CA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4408 RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5720000	2,08	5,34		
	DA REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	21,79	0,65		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	18,02	3,73		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0920000	21,22	1,95		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0188000	17,87	0,33		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0260000	17,13	0,44		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :	8,03	64,5240033 %				
	MAO DE OBRA :	4,41	35,4759967 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂ	M2					
	MICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,4670000	10,95	5,11		
	A REGIAO - BRUTA						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	19,66	0,98		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	18,02	4,14		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	21,22	5,87		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0034000	17,87	0,06		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0047000	17,13	0,08		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL :	9,17	56,4166151 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	7,07	43,5833849 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100394	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CE M2						
RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M			CR	2,5880000	2,08
DA REGIAO - BRUTA							
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0300000
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2320000
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0189000	17,87
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0261000	17,13
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	8,73	58,9883801 %		
		MAO DE OBRA	:	6,06	41,0116199 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100395	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA M2						
CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M			C	0,4720000	10,95
A REGIAO - BRUTA							
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	0,0500000
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2620000
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3890000
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			AS	0,0034000	17,87
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			AS	0,0048000	17,13
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	10,07	52,2762952 %	
MAO DE OBRA	:	9,18	47,7237048 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 49

TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA

94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRAN	M2						
	SPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40741 TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,37	27,21			
	MENTO DE *10* TELHAS/M2							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1530000	15,99	2,44			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	22,61	0,94			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	17,87	0,27			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	17,13	0,36			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	28,59	91,5755628 %				
	MAO DE OBRA	:	2,63	8,4244372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2						
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40741 TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI UN	CR	11,4840000	2,37	27,21			
	MENTO DE *10* TELHAS/M2							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070000	15,99	3,30			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	22,61	2,17			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0155000	17,87	0,27			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0215000	17,13	0,36
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	29,25	87,7975294 %	
		MAO DE OBRA	:	4,06	12,2024706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2			
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,40	24,84
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	22,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,87	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	17,13	0,57
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	27,19	85,6871438 %	
		MAO DE OBRA	:	4,52	14,2811906 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0316656 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á	M2			
		GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,40	24,84
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	22,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,87	0,42
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	17,13	0,57
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	28,04	81,3228439 %	
		MAO DE OBRA	:	6,42	18,6480186 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0291375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.239,04	34,07
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,99
						6,38
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	22,61
						3,00
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	17,87	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	17,13	0,88
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0668896 %	
		MATERIAL	:	37,76	83,9241919 %	
		MAO DE OBRA	:	7,19	15,9866220 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0222965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.239,04	34,07
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	15,99	8,33
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	22,61	5,74
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0372000	17,87	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0516000	17,13	0,88
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0605571 %	
		MATERIAL	:		39,21	78,9059347 %	
		MAO DE OBRA	:		10,43	21,0133225 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0201857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0095000	429,22	4,07
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4330000	15,99	6,92
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4330000	22,61	9,79
		EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0969932 %	
		MATERIAL	:		8,66	41,7070805 %	
		MAO DE OBRA	:		12,08	58,0989331 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0969932 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORT	M2				
		E VERTICAL. AF_07/2019					
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS		1,0300000	29,26	30,13
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	15,99	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	22,61	0,81
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0041000	17,87	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0056000	17,13	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	30,81	95,8762887 %		
		MAO DE OBRA	:	1,32	4,1237113 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO	M2				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	42528	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM	M2	CR	1,1800000	6,62	7,81
I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = M	M	CR	0,8800000	0,98	0,86
		5 CM					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	15,99	2,94
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	22,61	4,13
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0001000	17,87	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0002000	17,13	0,00
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	10,87	69,0248566 %		
		MAO DE OBRA	:	4,87	30,9751434 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN				
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0040000	28,41	0,11
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	22,61	2,32
		MATERIAL	:	0,70	28,8702928 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		MAO DE OBRA	:	1,73	71,1297072 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2						
INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,40	24,84	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	15,99	4,04
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	22,61	1,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,87	0,42	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	17,13	0,57	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	27,19	85,6871438 %		
		MAO DE OBRA	:	4,52	14,2811906 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0316656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU M2						
AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	17,7490000	1,40	24,84	
SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	15,99	5,19
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	22,61	3,45
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0240000	17,87	0,42	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	17,13	0,57	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	28,04	81,3228439 %					
		MAO DE OBRA	:	6,42	18,6480186 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0291375 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94442		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN M2								
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN				CR	17,7490000	1,40	24,84	
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2530000	15,99	4,04
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0820000	22,61	1,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				AS	0,0240000	17,87	0,42	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI				AS	0,0333000	17,13	0,57	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
		MATERIAL	:	27,19	85,6871438 %					
		MAO DE OBRA	:	4,52	14,2811906 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0316656 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94443		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS M2								
		, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019								
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN				CR	17,7490000	1,40	24,84	
		SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3250000	15,99	5,19
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1530000	22,61	3,45
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP				AS	0,0240000	17,87	0,42	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0333000	17,13	0,57
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	28,04	81,3228439 %	
		MAO DE OBRA	:	6,42	18,6480186 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0291375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL	M2			
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.239,04	34,07
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	22,61
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	17,87	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	17,13	0,88
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0668896 %	
		MATERIAL	:	37,76	83,9241919 %	
		MAO DE OBRA	:	7,19	15,9866220 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0222965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS,	M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.239,04	34,07
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/				
		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	15,99	8,33
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	22,61	5,74
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0372000	17,87	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0516000	17,13	0,88
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0605571 %	
		MATERIAL	:		39,21	78,9059347 %	
		MAO DE OBRA	:		10,43	21,0133225 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0201857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94447		TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,		M2			
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL		C	0,0275000	1.239,04	34,07
		ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/					
		M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3990000	15,99	6,38
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	22,61	3,00
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0372000	17,87	0,66
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0516000	17,13	0,88
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0668896 %	
		MATERIAL	:		37,76	83,9241919 %	
		MAO DE OBRA	:		7,19	15,9866220 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0222965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2					
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						
I	7173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0275000	1.239,04	34,07		
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/						
	M2						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5210000	15,99	8,33		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2540000	22,61	5,74		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0372000	17,87	0,66		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0516000	17,13	0,88		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0605571 %			
	MATERIAL	:	39,21	78,9059347 %			
	MAO DE OBRA	:	10,43	21,0133225 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0201857 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO

94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2					
	ATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2						
	ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,19	0,24		
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)						
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	2,85	3,61		
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA						
I	7194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2750000	25,47	32,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,99	2,39
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	22,61	2,60
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0050000	17,87	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0069000	17,13	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	37,99	91,5217392 %		
		MAO DE OBRA	:	3,51	8,4782608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94210		TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO L	M2				
		ATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ					
		2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR		1,2600000	0,19	0,23
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR		1,2600000	2,85	3,59
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	CR	1,3570000	25,47	34,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	15,99	2,65
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	22,61	2,89
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0053000	17,87	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0073000	17,13	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	40,22	91,1363637 %		
		MAO DE OBRA	:	3,91	8,8636363 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, M2					
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P					
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	0,9400000	0,19	0,17	
I	4312 FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KAL UN HETAO	CR	0,3100000	2,22	0,68	
I	4315 GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECA UN O 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	CR	0,9400000	1,63	1,53	
I	7231 TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO) UN	CR	0,2040000	410,56	83,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1570000	15,99	2,51	
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1390000	22,61	3,14	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0025000	17,87	0,04	
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0034000	17,13	0,05	
	MATERIAL :		87,97	95,7488555 %		
	MAO DE OBRA :		3,90	4,2511445 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		91,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 3

TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA

94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2				
I	7243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 M2 0 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	AS	1,1660000	61,65	71,88	
I	11029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR	4,1500000	1,41	5,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	15,99	1,55
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	22,61	2,05
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0009000	17,87	0,01	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0013000	17,13	0,02	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	78,88	96,9488189 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	3,0511811 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94216		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN	M2				
		CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
I	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA	CJ	CR	4,1500000	1,41	5,85
		FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO					
I	40740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETA M2	AS	1,1460000	206,19	236,29	
		NO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACE					
		S TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	15,99	0,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	22,61	1,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0009000	17,87	0,01	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0012000	17,13	0,02	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	242,87	99,3656641 %		
		MAO DE OBRA	:	1,55	0,6343359 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1	:	2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA

	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M						
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN LHAS/M	CR	3,0000000	3,21	9,63			
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	AS	0,0117000	429,22	5,02			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,99	5,59		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	22,61	6,89		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0063000	17,87	0,11			
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0087000	17,13	0,14			
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1471670 %				
		MATERIAL	:	17,96	65,5629140 %				
		MAO DE OBRA	:	9,36	34,2163355 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0735835 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,38	100,0000000 %				
		- ORIGEM DE PREÇO: CR							
	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M						
I	40742	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	CR	3,0000000	8,56	25,68			
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	AS	0,0117000	429,22	5,02			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,99	5,59
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	22,61	6,89
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	17,87	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	17,13	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0925283 %	
		MATERIAL	:		34,03	78,3483693 %	
		MAO DE OBRA	:		9,34	21,5128383 %	
		OUTROS	:		0,02	0,0462641 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94221		CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, M					
		CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. A					
		F_07/2019					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE UN	CR		3,0000000	3,21	9,63
		LHAS/M					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0117000	429,22	5,02
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,99	3,34
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	22,61	3,70
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0063000	17,87	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0087000	17,13	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1839926 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,19	0,79			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	2,85	11,97			
I	7219 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	36,18	37,22		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	15,99	1,16		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	22,61	1,35		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0018000	17,87	0,03			
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0026000	17,13	0,04			
	MATERIAL :	50,82	96,6838194 %					
	MAO DE OBRA :	1,74	3,3161806 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M						
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CR	4,2000000	0,19	0,79			
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN XACAO DE TELHA EM MADEIRA	CR	4,2000000	2,85	11,97			
I	7216 CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE UN 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	102,03	104,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	15,99	1,19		
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	22,61	1,37		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	17,87	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	17,13	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	118,59	98,5202428 %	
		MAO DE OBRA	:	1,78	1,4797572 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100325		CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESS	M			
		ÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	4,2000000	0,19	0,79
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)				
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	4,2000000	2,85	11,97
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA				
I	7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C UN	CR	1,0290000	34,95	35,96
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	15,99	0,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0410000	22,61	0,92
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0018000	17,87	0,03
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0026000	17,13	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	49,33	97,5247525 %	
		MAO DE OBRA	:	1,25	2,4752475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100327		RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM	M			
		, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,2110000	30,59	6,45
	ERSAS				
I	1113 RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	34,89
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	19,35
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	65,80
I	13388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	96,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	15,99
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	22,61
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,87	0,23
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	17,13	0,31
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	51,53	90,9396567 %		
	MAO DE OBRA :	5,13	9,0603433 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS,	M2			
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	7175 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,40	4,97
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	15,99
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	22,61
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	17,87	0,08
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	17,13	0,11
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	7,12	61,1111112 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA	:	4,52	38,8888888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100329	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGU M2			AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUE UN	CR	3,5500000	1,40	4,97	
	SA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,99	4,62
C	88323	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	22,61	4,63
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0048000	17,87	0,08	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0067000	17,13	0,11	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	MATERIAL	:	7,97	55,2521009 %			
	MAO DE OBRA	:	6,44	44,7478991 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, M2			INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019			
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	1.239,04	6,81	
	ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/ M2						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	15,99	4,55
C	88323	TEHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	22,61	4,13
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	17,87	0,13	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	17,13	0,17	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	9,69	61,3418531 %		
		MAO DE OBRA	:	6,10	38,6581469 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100331	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE	TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGU	M2				
AS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAUL MIL	C	0,0055000	1.239,04	6,81	
ISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4070000	15,99	6,50
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	22,61	6,89
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0074000	17,87	0,13	
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0103000	17,13	0,17	
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
		MATERIAL	:	11,16	54,3937163 %		
		MAO DE OBRA	:	9,34	45,6062837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	8				
TIP01 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS							
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA	M					
S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRA							
NSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 UN	CR	3,0000000	0,03	0,09	
")							
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA D UN	AS	0,3300000	18,17	5,99	
RENAGEM PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12616	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 UN E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	0,2200000	5,39	1,18	
I	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PAR UN A DRENAGEM PREDIAL	AS	0,3500000	43,35	15,17	
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM UN PREDIAL	AS	0,2200000	10,84	2,38	
I	12626	SUORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 UN E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	AS	1,5500000	14,89	23,07	
I	12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA D UN RENAGEM PLUVIAL PREDIAL	AS	0,4400000	0,42	0,18	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,99	3,99
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	22,61	3,52
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	17,87	0,23	
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0183000	17,13	0,31	
		MATERIAL	:	50,68	90,3179708 %		
		MAO DE OBRA	:	5,43	9,6820292 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M RANSORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019						
I	7237	RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIME UN NTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	CR	1,0000000	22,39	22,39	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,99	2,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	22,61	1,92
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0132000	17,87	0,23	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	17,13	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	24,17	87,1692643 %	
		MAO DE OBRA	:	3,55	12,8307357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA						
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0530000	30,59	1,62
		ERSAS				
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0080000	19,35
						0,15
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0016000	65,80
						0,10
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0590000	96,74
						5,70
I	40782	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	M	CR	1,0500000	44,98
						47,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2820000	15,99
						4,50
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	22,61
						4,25
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,87	0,23
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	17,13	0,31
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL	:	57,81	90,2095715 %	
		MAO DE OBRA	:	6,27	9,7904285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M			
		LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0810000	30,59	2,47	
		ERSAS					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	19,35	0,25
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0024000	65,80	0,15
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0900000	96,74	8,70
I	40783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	CR	1,0500000	58,60	61,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3710000	15,99	5,93
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	22,61	6,26
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,87	0,23	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	17,13	0,31	
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		MATERIAL	:	77,19	89,9299884 %		
		MAO DE OBRA	:	8,64	10,0700116 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN	M				
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1610000	30,59	4,92	
		ERSAS					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	19,35	0,48
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0049000	65,80	0,32
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,1800000	96,74	17,41
I	40784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M	CR	1,0500000	114,63	120,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	15,99	10,12
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5390000	22,61	12,18
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,87	0,23	
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	17,13	0,31			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	150,73	90,6186064 %				
		MAO DE OBRA	:	15,60	9,3813936 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	166,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIP01 : 3									
TIP01 : 0860 - RUFO METALICO									
	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP	M						
ORTE VERTICAL. AF_07/2019									
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,1980000	30,59	6,05			
ERSAS									
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	19,35	0,11		
I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0012000	65,80	0,07		
I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	CR	0,0450000	96,74	4,35		
I	40873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	CR	1,0500000	32,52	34,14		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	15,99	3,30		
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	22,61	2,53		
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0132000	17,87	0,23			
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0183000	17,13	0,31			
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016									
		MATERIAL	:	46,83	91,6601256 %				
		MAO DE OBRA	:	4,26	8,3398744 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIP01 : 1									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO

94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO C	M2						
	OM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	1607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ	CR	1,2700000	0,19	0,24			
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI UN	CR	1,2700000	2,85	3,61			
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7184 TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	1,2750000	31,15	39,71			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,99	2,39			
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	22,61	2,60			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0050000	17,87	0,08			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0069000	17,13	0,11			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		45,23	92,7837172 %				
	MAO DE OBRA :		3,51	7,2162828 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA

92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN						
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000000	1,32	15,84			
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5530000	16,41	41,89			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4400000	15,99	23,02			
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,1133000	330,16	37,40			
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	96,22	15,10
		EQUIPAMENTO	:	32,95	24,7294860 %	
		MATERIAL	:	39,20	29,4183949 %	
		MAO DE OBRA	:	46,07	34,5656749 %	
		OUTROS	:	15,03	11,2864442 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,32
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7520000	15,99
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	330,16	37,40
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	96,22	15,10
		EQUIPAMENTO	:	32,94	20,1778050 %	
		MATERIAL	:	49,05	30,0429184 %	
		MAO DE OBRA	:	66,26	40,5702025 %	
		OUTROS	:	15,03	9,2090741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,32
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0940000	15,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	330,16	37,40
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	96,22	15,10
		EQUIPAMENTO :		32,93	17,0633068 %	
		MATERIAL :		58,85	30,4868564 %	
		MAO DE OBRA :		86,23	44,6622079 %	
		OUTROS :		15,03	7,7876289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		193,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	12,0000000	1,32 15,84
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	16,41 130,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6430000	15,99 42,26
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1133000	330,16	37,40
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,1570000	96,22	15,10
		EQUIPAMENTO :		32,93	13,6720535 %	
		MATERIAL :		74,59	30,9667234 %	
		MAO DE OBRA :		118,34	49,1213494 %	
		OUTROS :		15,03	6,2398737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		240,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2			
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	11,27 5,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	11,53	2,30
		, E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	10,53
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	102,81
		O 1" (25,4 MM)				0,71
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	21,61
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS	0,0050000	62,77	0,31
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	4,8350000	10,53
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				50,91
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	15,99
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0145000	17,87	0,25
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0201000	17,13	0,34
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		134,93	95,6768652 %	
		MAO DE OBRA :		6,09	4,3231348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		141,02	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92569		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2			
		A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL				
		. AF_07/2019				
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	11,53	2,30
		, E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2780000	10,53
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15
						0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	21,61	47,58
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS		0,0050000	62,77	0,31
COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,41	2,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	15,99	1,42
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0070000	17,87	0,12
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0097000	17,13	0,16
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	76,45	96,6324852 %		
MAO DE OBRA			:	2,66	3,3675148 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	79,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE M2						
ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
19							
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15	0,90
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2020000	21,61	47,58
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	16,41	1,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	15,99	0,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0034000	17,87	0,06
SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0048000	17,13	0,08
SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
MATERIAL			:	49,15	97,5343011 %		
MAO DE OBRA			:	1,24	2,4656989 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	50,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2	M2						
	2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	11,27	5,07		
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	CR	0,2000000	11,53	2,30		
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,2890000	10,53	24,10		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15	0,90		
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0070000	102,81	0,71		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	21,61	47,86		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	AS	0,0050000	62,77	0,31		
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	AS	4,9040000	10,53	51,63		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	16,41	9,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2630000	15,99	4,20		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0147000	17,87	0,26		
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS		0,0203000	17,13	0,34		
	MATERIAL :	137,75	93,4973161 %					
	MAO DE OBRA :	9,57	6,5026839 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	147,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2						
	PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	11,53	2,30
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,8900000	30,43
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	0,90
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	47,86
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	0,31
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	4,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	2,11
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0070000	17,87	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0097000	17,13	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		84,29	94,5511741 %	
		MAO DE OBRA :		4,85	5,4488259 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		89,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92573		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2			
		A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL				
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	0,90
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	2,2150000	47,86
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	2,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	1,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0035000	17,87	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0048000	17,13	0,08
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,19	94,7059936 %				
	MAO DE OBRA	:	2,80	5,2940064 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á M2							
	GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20							
	19							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2		KG	CR	0,4500000	11,27	5,07	
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" , E =4,75 MM (37,29 KG/M2)		KG	CR	0,2000000	11,53	2,30	
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM		KG	AS	2,6080000	10,53	27,46	
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM		CENTO	AS	0,0600000	15,15	0,90	
I	40549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT O 1" (25,4 MM)		CENTO	AS	0,0070000	102,81	0,71	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	AS	1,7210000	21,61	37,19	
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)		CENTO	AS	0,0050000	62,77	0,31	
I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 ,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM		KG	AS	5,6040000	10,53	59,01	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3700000	16,41	6,07	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2100000	15,99	3,35	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	AS	0,0155000	17,87	0,27	
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	AS	0,0215000	17,13	0,36	
	MATERIAL	:	136,38	95,3664171 %				
	MAO DE OBRA	:	6,62	4,6335829 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR	M2						
	A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	11,53	2,30			
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6080000	10,53	27,46		
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15	0,90		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	21,61	37,19		
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	62,77	0,31		
	COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	16,41	2,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,99	1,37		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0067000	17,87	0,11		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0094000	17,13	0,16		
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :			69,53	96,3883873 %			
	MAO DE OBRA :			2,60	3,6116127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			72,13	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE	M2						
	RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15	0,90		
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7210000	21,61	37,19		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,41	0,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,99	0,54		
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0027000	17,87	0,04		
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	17,13	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :	38,61	97,5183591 %		
		MAO DE OBRA :	0,98	2,4816409 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92577		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE M2				
		2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0				
		7/2019				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	11,27
I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16"	KG	CR	0,2000000	11,53
		, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)				2,30
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	10,53
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT	CENTO	AS	0,0070000	102,81
		O 1" (25,4 MM)				0,71
I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	21,61
I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), CENTO	AS	AS	0,0050000	62,77
		COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)				0,31
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG	AS	5,6910000	10,53
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				59,92
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	15,99
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	AS	0,0157000	17,87
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				0,28
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	AS	0,0218000	17,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	139,81	93,2928052 %				
	MAO DE OBRA	:	10,05	6,7071948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS	M2						
	PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40424 CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16" KG	CR	0,2000000	11,53			2,30	
	, E =4,75 MM (37,29 KG/M2)							
I	40535 PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	AS	2,6660000	10,53		28,07	
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15		0,90	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	21,61		37,40	
I	40839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM),	CENTO	AS	0,0050000	62,77		0,31	
	COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	16,41		4,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	15,99		1,99	
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0069000	17,87		0,12	
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0095000	17,13		0,16	
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL	:	71,33	93,9801981 %				
	MAO DE OBRA	:	4,56	6,0198019 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH	M2						
	A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0600000	15,15		0,90	
I	40664 PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	AS	1,7310000	21,61		37,40	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,41		2,34	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	15,99		0,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0027000	17,87	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0037000	17,13	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		39,43	94,6355545 %	
		MAO DE OBRA :		2,23	5,3644455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O	M2			
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN				
		SPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	AS	0,0070000	102,81	0,71
		O 1" (25,4 MM)				
I	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,3330000	10,53	45,62
		,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2130000	16,41	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1060000	15,99	1,69
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0068000	17,87	0,12
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0094000	17,13	0,16
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		MATERIAL :		48,19	93,0480248 %	
		MAO DE OBRA :		3,60	6,9519752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E	M2			
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENT CENTO	AS	0,0070000	102,81	0,71
		O 1" (25,4 MM)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43083 PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3 KG	AS	4,6290000	10,53	48,74
	,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1890000	16,41	3,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1020000	15,99	1,63
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0072000	17,87	0,12
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0100000	17,13	0,17
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	MATERIAL :	51,17	93,9260078 %		
	MAO DE OBRA :	3,30	6,0739922 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN			
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG AS	12,9800000	9,76	126,68
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG C	0,2340000	19,88	4,65
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG AS	41,0400000	10,27	421,48
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4220000	16,41	23,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3280000	15,99	5,24
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN AS	1,0000000	133,25	133,25
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO :	32,92	4,6067919 %		
	MATERIAL :	601,53	84,1722894 %		
	MAO DE OBRA :	65,16	9,1183963 %		
	OUTROS :	15,02	2,1025224 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	714,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	9,76	162,40		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	19,88	4,65		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	51,3000000	10,27	526,85		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	16,41	23,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,99	5,24		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	133,25	133,25		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		32,91	3,8470080 %			
	MATERIAL	:		742,64	86,7827045 %			
	MAO DE OBRA	:		65,15	7,6145276 %			
	OUTROS	:		15,02	1,7557599 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		855,72	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA	UN						
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	20,3000000	9,76	198,12		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	19,88	4,65		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	61,5600000	10,27	632,22		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	16,41	23,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,99	5,24		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	133,25	133,25		
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:		32,91	3,3023601 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	883,73	88,6539697 %				
	MAO DE OBRA	:	65,15	6,5364855 %				
	OUTROS	:	15,02	1,5071847 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	996,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	9,76	305,29		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	19,88	7,51		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	71,8200000	10,27	737,59		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	16,41	35,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,99	7,86		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	163,28	163,28		
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,6196389 %				
	MATERIAL	:	1.113,68	88,6299234 %				
	MAO DE OBRA	:	94,92	7,5548444 %				
	OUTROS	:	15,02	1,1955933 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.256,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	34,9400000	9,76	341,01		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	19,88	7,51		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	82,0800000	10,27	842,96		
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	16,41	35,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,99	7,86		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	163,28	163,28
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		32,91	2,3551385 %	
		MATERIAL :		1.254,77	89,7779402 %	
		MAO DE OBRA :		94,92	6,7920450 %	
		OUTROS :		15,02	1,0748763 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.397,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	38,6000000	9,76 376,73
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	19,88 7,51
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	92,3400000	10,27 948,33
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	16,41 35,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,99 7,86
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	193,04	193,04
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		32,91	2,0985442 %	
		MATERIAL :		1.405,65	89,6182322 %	
		MAO DE OBRA :		114,89	7,3254560 %	
		OUTROS :		15,02	0,9577676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.568,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM	KG			
		AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO				
		. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,2948000	9,76 2,87
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0029000	19,88 0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	0,0912000	1,32	0,12
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,7052000	10,27	7,24
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0587000	16,41	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0197000	15,99	0,31
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	AS	0,0008000	330,16	0,26
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	AS	0,0011000	96,22	0,10
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:		0,20	1,6949152 %	
		MATERIAL	:		10,76	90,2542374 %	
		MAO DE OBRA	:		0,85	7,2033898 %	
		OUTROS	:		0,10	0,8474576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA	UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,2400000	9,76	519,62
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88	10,37
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	102,6000000	10,27	1.053,70
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41	46,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99	10,48
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	193,04	193,04
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		32,91	1,7947906 %	
		MATERIAL	:		1.661,48	90,5984819 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	124,47	6,7875918 %			
		OUTROS	:	15,02	0,8191357 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.833,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA UN							
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	57,5200000	9,76	561,39	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88	10,37	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	112,8600000	10,27	1.159,07	
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41	46,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99	10,48	
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	240,89	240,89	
IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019								
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,6222851 %			
		MATERIAL	:	1.824,37	89,9197485 %			
		MAO DE OBRA	:	156,57	7,7175616 %			
		OUTROS	:	15,02	0,7404048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.028,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA UN							
CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015								
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	61,1800000	9,76	597,11	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88	10,37	
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	123,1200000	10,27	1.264,44	
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41	46,67	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99	10,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	240,89	240,89
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		32,91	1,5167925 %	
		MATERIAL :		1.965,46	90,5752383 %	
		MAO DE OBRA :		156,57	7,2157108 %	
		OUTROS :		15,02	0,6922584 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.169,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	68,5000000	9,76 668,56
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88 10,37
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	10,27 1.369,81
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41 46,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99 10,48
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	240,89	240,89
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		32,91	1,4024964 %	
		MATERIAL :		2.142,28	91,2854302 %	
		MAO DE OBRA :		156,57	6,6719794 %	
		OUTROS :		15,02	0,6400940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.346,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO.. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	12,9800000	9,76 126,68
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	19,88 4,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	41,0400000	10,27	421,48	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	16,41	23,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,99	5,24
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	133,25	133,25	
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	32,92	4,6067919 %		
		MATERIAL	:	601,53	84,1722894 %		
		MAO DE OBRA	:	65,16	9,1183963 %		
		OUTROS	:	15,02	2,1025224 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	714,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA UN					
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_12/2015					
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	12,9800000	9,76	126,68	
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	19,88	4,65
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	51,3000000	10,27	526,85	
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	16,41	23,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,99	5,24
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	133,25	133,25	
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:	32,92	4,0146386 %		
		MATERIAL	:	706,91	86,2067705 %		
		MAO DE OBRA	:	65,15	7,9463250 %		
		OUTROS	:	15,02	1,8322659 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	820,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	16,6400000	9,76	162,40		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,2340000	19,88	4,65		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	61,5600000	10,27	632,22		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4220000	16,41	23,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	15,99	5,24		
C	92255 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	133,25	133,25		
	EQUIPAMENTO	:		32,91	3,4251280 %			
	MATERIAL	:		848,01	88,2321719 %			
	MAO DE OBRA	:		65,15	6,7794846 %			
	OUTROS	:		15,02	1,5632155 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		961,09	100,0000000 %			
92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	23,9600000	9,76	233,84		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	19,88	7,51		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	71,8200000	10,27	737,59		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	16,41	35,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,99	7,86		
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	163,28	163,28		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,7776136 %				
	MATERIAL	:	1.042,22	87,9442622 %				
	MAO DE OBRA	:	94,93	8,0104318 %				
	OUTROS	:	15,02	1,2676924 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.185,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	27,6200000	9,76		269,57	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	19,88		7,51	
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	82,0800000	10,27		842,96	
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	16,41		35,00	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,99		7,86	
C	92256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	163,28		163,28	
	IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,4820314 %				
	MATERIAL	:	1.183,33	89,2271841 %				
	MAO DE OBRA	:	94,92	7,1579947 %				
	OUTROS	:	15,02	1,1327898 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.326,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA UN							
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	31,2800000	9,76		305,29	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,3780000	19,88		7,51	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	92,3400000	10,27	948,33
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1330000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4920000	15,99
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	193,04	193,04
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	2,1987052 %	
		MATERIAL	:	1.334,21	89,1227228 %	
		MAO DE OBRA	:	114,89	7,6750913 %	
		OUTROS	:	15,02	1,0034807 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.497,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA				
		MENTO. AF_12/2015				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG	AS	38,6000000	9,76	376,73
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS KG	AS	102,6000000	10,27	1.053,70
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS	1,0000000	193,04	193,04
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,9464734 %	
		MATERIAL	:	1.518,59	89,8039333 %	
		MAO DE OBRA	:	124,47	7,3612302 %	
		OUTROS	:	15,02	0,8883631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.690,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	46,5400000	9,76	454,23		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88	10,37		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	112,8600000	10,27	1.159,07		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41	46,67		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99	10,48		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	240,89	240,89		
	EQUIPAMENTO	:		32,91	1,7127600 %			
	MATERIAL	:		1.717,20	89,3575720 %			
	MAO DE OBRA	:		156,58	8,1479708 %			
	OUTROS	:		15,02	0,7816972 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.921,71	100,0000000 %			
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	50,2000000	9,76	489,95		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88	10,37		
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	AS	123,1200000	10,27	1.264,44		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41	46,67		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99	10,48		
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	240,89	240,89		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,5955976 %			
		MATERIAL	:	1.858,30	90,0855739 %			
		MAO DE OBRA	:	156,57	7,5906038 %			
		OUTROS	:	15,02	0,7282247 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.062,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA	UN						
	ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
	AMENTO. AF_12/2015							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	53,8600000	9,76			525,67
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,5220000	19,88			10,37
I	40598 PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	133,3800000	10,27			1.369,81
	TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8440000	16,41			46,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6560000	15,99			10,48
C	92258 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN	AS	1,0000000	240,89			240,89
	IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,4934381 %			
		MATERIAL	:	1.999,39	90,7203537 %			
		MAO DE OBRA	:	156,57	7,1046087 %			
		OUTROS	:	15,02	0,6815995 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.203,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100357	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN						
	DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	CR	2,0000000	17,42			34,84
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	CR	7,5000000	23,16			173,70
	A REGIAO - BRUTA							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0000000	15,47	46,41	
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	23,57	23,57	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	0,6750000	19,66	13,27	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7290000	18,02	31,15	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,4940000	21,22	159,02	
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN		AS	1,0000000	383,58	383,58	
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM									
ENTO. AF_07/2019									
		EQUIPAMENTO	:	32,91	3,8032612 %				
		MATERIAL	:	610,02	70,4764768 %				
		MAO DE OBRA	:	207,59	23,9844679 %				
		OUTROS	:	15,02	1,7357941 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	865,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100358		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO	UN						
DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019									
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M		CR	4,0000000	17,42	69,68	
E DA REGIAO - BRUTA									
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M		CR	4,0000000	4,14	16,56	
DA REGIAO - BRUTA									
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M		CR	10,0000000	23,16	231,60	
A REGIAO - BRUTA									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0000000	15,47	46,41	
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN			CR	1,0000000	23,57	23,57	
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,9000000	19,66	17,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	18,02	62,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,22	318,04
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	383,58	383,58
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	32,91	2,8146729 %		
		MATERIAL	:	779,26	66,6327413 %		
		MAO DE OBRA	:	342,27	29,2679797 %		
		OUTROS	:	15,02	1,2846061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.169,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100359		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M		CR	4,5000000	17,42	78,39
E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	4,5000000	4,14	18,63
DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		CR	12,0000000	23,16	277,92
A REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,0000000	15,47	46,41
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	23,57	23,57
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	19,66	22,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	18,02	62,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,22	318,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	383,58	383,58
		ENTO. AF_07/2019					
		EQUIPAMENTO	:		32,91	2,6739792 %	
		MATERIAL	:		840,78	68,3006299 %	
		MAO DE OBRA	:		342,27	27,8049969 %	
		OUTROS	:		15,02	1,2203940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.230,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100360		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,5000000	17,42	95,81
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	5,5000000	4,14	22,77
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D A REGIAO - BRUTA	M	CR	14,5000000	23,16	335,82
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,3500000	19,66	26,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	18,02	62,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,22	318,04
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM	UN	AS	1,0000000	434,31	434,31
		ENTO. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,4103533 %			
	MATERIAL	:	939,47	68,7943108 %			
	MAO DE OBRA	:	378,20	27,6952598 %			
	OUTROS	:	15,02	1,1000761 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.365,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100361	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	8,5000000	17,42		148,07	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,5000000	4,14		47,61	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	17,0000000	23,16		393,72	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47		46,41	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57		23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	19,66		30,96	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	18,02		93,48	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,22		477,06	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	434,31		434,31	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	32,91	1,9416272 %			
	MATERIAL	:	1.134,40	66,9179988 %			
	MAO DE OBRA	:	512,86	30,2542227 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		OUTROS	:	15,02	0,8861513 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.695,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100362		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
		DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	11,37			90,96	
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	17,42			209,04	
		E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	13,0000000	4,14			53,82	
		DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	11,0000000	23,16			254,76	
		A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	28,93			245,90	
		REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47			46,41	
		NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57			23,57	
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	19,66			39,32	
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	126,55			253,10	
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	18,02			93,48	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,22			477,06	
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	483,49			483,49	
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	32,91	1,4493519 %				
	MATERIAL	:	1.675,32	73,7724990 %				
	MAO DE OBRA	:	547,66	24,1166704 %				
	OUTROS	:	15,02	0,6614787 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.270,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100363	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	11,37	90,96		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	10,5000000	17,42	182,91		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	20,0000000	4,14	82,80		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	12,5000000	23,16	289,50		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	9,5000000	28,93	274,83		
	REGIAO - BRUTA							
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,2450000	20,06	4,91		
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,2500000	19,66	44,23		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	126,55	253,10		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	18,02	93,48		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,22	477,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	483,49	483,49
		EQUIPAMENTO	:		32,91	1,4022096 %	
		MATERIAL	:		1.751,66	74,6255876 %	
		MAO DE OBRA	:		547,66	23,3322397 %	
		OUTROS	:		15,02	0,6399631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.347,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100364	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	11,37	90,96
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	12,0000000	17,42	209,04
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	28,0000000	4,14	115,92
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	13,5000000	23,16	312,66
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,5000000	28,93	303,76
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5090000	20,06	10,21
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,5000000	19,66	49,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	2,0000000	126,55	253,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,1880000	18,02	93,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	22,4820000	21,22	477,06
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	AS	1,0000000	562,67	562,67
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,2917127 %	
		MATERIAL	:	1.896,35	74,4247935 %	
		MAO DE OBRA	:	603,71	23,6939610 %	
		OUTROS	:	15,02	0,5895328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.547,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100365	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN AS	8,0000000	11,37	90,96
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M CR	16,0000000	17,42	278,72
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	38,0000000	4,14	157,32
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	D M CR	15,0000000	23,16	347,40
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	11,5000000	28,93	332,69
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,5450000	20,06	10,93
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	3,0000000	15,47	46,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	19,66	59,47
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	126,55	253,10
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	18,02	124,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	21,22	636,09
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	562,67	562,67
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,1256092 %	
		MATERIAL	:	2.137,66	73,1074819 %	
		MAO DE OBRA	:	738,40	25,2531851 %	
		OUTROS	:	15,02	0,5137238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.923,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100366	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	11,37	90,96
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	17,5000000	17,42	304,85
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	47,5000000	4,14	196,65
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	18,5000000	23,16	428,46
		A REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	13,0000000	28,93	376,09
		REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,8360000	20,06	16,77
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,0000000	15,47	46,41
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	23,57	23,57
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,3000000	19,66	64,87
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM AÇO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR		CR	2,0000000	126,55	253,10
6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9180000	18,02	124,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9760000	21,22	636,09
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN		AS	1,0000000	562,67	562,67
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ							
AMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,0531503 %		
		MATERIAL	:	2.338,83	74,8386355 %		
		MAO DE OBRA	:	738,39	23,6275604 %		
		OUTROS	:	15,02	0,4806538 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.125,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M		CR	2,0000000	17,42	34,84
E DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		CR	6,5000000	23,16	150,54
A REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,0000000	15,47	46,41
NTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,6750000	19,66	13,27
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7290000	18,02	31,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,4940000	21,22	159,02
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	383,58	383,58
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	3,9078548 %	
		MATERIAL	:	586,86	69,6645493 %	
		MAO DE OBRA	:	207,59	24,6440657 %	
		OUTROS	:	15,02	1,7835302 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	842,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100368		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	3,5000000	17,42	60,97
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,0000000	4,14	8,28
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	9,5000000	23,16	220,02
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,9000000	19,66	17,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	18,02	62,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,22	318,04
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS		1,0000000	383,58	383,58
ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
ENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:		32,91	2,8851717 %	
		MATERIAL	:		750,69	65,7969948 %	
		MAO DE OBRA	:		342,27	30,0010520 %	
		OUTROS	:		15,02	1,3167815 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.140,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100369		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN					
DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M		CR	4,0000000	17,42	69,68
E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	2,5000000	4,14	10,35
DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M		CR	11,5000000	23,16	266,34
A REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	3,0000000	15,47	46,41
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN		CR	1,0000000	23,57	23,57
O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1250000	19,66	22,11
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4590000	18,02	62,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9880000	21,22	318,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	383,58	383,58
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	2,7375268 %	
		MATERIAL	:	812,21	67,5472892 %	
		MAO DE OBRA	:	342,27	28,4657871 %	
		OUTROS	:	15,02	1,2493969 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.202,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100370		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA				
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	5,0000000	17,42	87,10
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,5000000	4,14	10,35
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	18,0000000	23,16	416,88
		A REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,3500000	19,66	26,54
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4590000	18,02	62,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9880000	21,22	318,04
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	434,31	434,31
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM				
		ENTO. AF_07/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,3090037 %			
	MATERIAL	:	999,40	70,1064346 %			
	MAO DE OBRA	:	378,20	26,5307411 %			
	OUTROS	:	15,02	1,0538206 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.425,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100371	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN						
	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA						
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,0000000	17,42		121,94	
	E DA REGIAO - BRUTA						
I	4415 SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	5,0000000	4,14		20,70	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	16,0000000	23,16		370,56	
	A REGIAO - BRUTA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47		46,41	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57		23,57	
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	1,5750000	19,66		30,96	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	18,02		93,48	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,22		477,06	
C	92260 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	434,31		434,31	
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
	ENTO. AF_07/2019						
	EQUIPAMENTO	:	32,91	2,0330250 %			
	MATERIAL	:	1.058,20	65,3607371 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	512,86	31,6783730 %			
		OUTROS	:	15,02	0,9278649 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.618,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN							
	DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOA							
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	11,37	90,96		
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	7,5000000	17,42	130,65		
	E DA REGIAO - BRUTA							
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	6,0000000	4,14	24,84		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	10,0000000	23,16	231,60		
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	8,5000000	28,93	245,90		
	REGIAO - BRUTA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57		
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,0000000	19,66	39,32		
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	126,55	253,10		
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUR0S, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	18,02	93,48		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	21,22	477,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	483,49	483,49
		EQUIPAMENTO		:	32,91	1,5377498 %	
		MATERIAL		:	1.544,78	72,1728487 %	
		MAO DE OBRA		:	547,67	25,5875783 %	
		OUTROS		:	15,02	0,7018232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.140,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100373		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	11,37	90,96
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,5000000	17,42	148,07
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,0000000	4,14	24,84
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	11,0000000	23,16	254,76
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	28,93	274,83
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47	46,41
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,2500000	19,66	44,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR 6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	CR	2,0000000	126,55	253,10
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1880000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,4820000	21,22
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	AS	1,0000000	483,49
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,4860739 %	
		MATERIAL	:	1.619,21	73,1079765 %	
		MAO DE OBRA	:	547,66	24,7277111 %	
		OUTROS	:	15,02	0,6782385 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.214,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100374	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN			
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	AS	8,0000000	11,37
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT E DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,5000000	17,42
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0000000	4,14
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE A REGIAO - BRUTA	M	CR	12,0000000	23,16
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	10,5000000	28,93
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0000000	15,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	2,5000000	19,66	49,15
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	126,55	253,10
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1880000	18,02	93,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4820000	21,22	477,06
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	562,67	562,67
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO :		32,91	1,3872379 %	
		MATERIAL :		1.720,90	72,5334481 %	
		MAO DE OBRA :		603,72	25,4461839 %	
		OUTROS :		15,02	0,6331301 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.372,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100375	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
		DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
		ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	11,37	90,96
		PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	11,0000000	17,42	191,62
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	10,0000000	4,14	41,40
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	13,0000000	23,16	301,08
		A REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	11,5000000	28,93	332,69
	REGIAO - BRUTA				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0000000	15,47	46,41
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142 ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,0250000	19,66	59,47
I	40623 CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	126,55	253,10
	6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	18,02	124,66
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	21,22	636,09
C	92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	562,67	562,67
	ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
	AMENTO. AF_07/2019				
	EQUIPAMENTO	:	32,91	1,2356015 %	
	MATERIAL	:	1.877,39	70,4795983 %	
	MAO DE OBRA	:	738,40	27,7208764 %	
	OUTROS	:	15,02	0,5639238 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.663,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100376	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO UN				
	DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMO				
	ACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4344 PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM UN	AS	8,0000000	11,37	90,96
	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	4400 CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	12,0000000	17,42	209,04
	E DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	11,0000000	4,14	45,54
		DA REGIAO - BRUTA				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	14,0000000	28,93	405,02
		REGIAO - BRUTA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	12,5000000	15,47	193,37
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA UN	CR	1,0000000	23,57	23,57
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO				
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,3000000	19,66	64,87
I	40623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1 PAR	CR	2,0000000	126,55	253,10
		6 ", E= 4,75 MM, 4 FUIROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,9180000	18,02	124,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,9760000	21,22	636,09
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH UN	AS	1,0000000	562,67	562,67
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ				
		AMENTO. AF_07/2019				
		EQUIPAMENTO	:	32,91	1,2615720 %	
		MATERIAL	:	1.822,56	69,8591227 %	
		MAO DE OBRA	:	738,40	28,3035286 %	
		OUTROS	:	15,02	0,5757767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.608,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100377		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG			
		OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,2130000	9,76	2,07
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0030000	19,88	0,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	0,7870000	10,27	8,08
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	16,41	0,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	15,99	0,06
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0130000	133,25	1,73
IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,38	3,1483015 %	
		MATERIAL	:		10,91	88,7323946 %	
		MAO DE OBRA	:		0,80	6,5451532 %	
		OUTROS	:		0,19	1,5741507 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100378		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES	KG				
QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,3570000	9,76	3,48
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0030000	19,88	0,05
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS	KG	AS	0,6430000	10,27	6,60
TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	16,41	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0040000	15,99	0,06
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA UN	AS		0,0060000	193,04	1,15
IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,16	1,3925152 %	
		MATERIAL	:		10,66	91,4708443 %	
		MAO DE OBRA	:		0,74	6,3533507 %	
		OUTROS	:		0,09	0,7832898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHA	M2						
	DOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	4425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	CR	0,2220000	23,16	5,14			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	0,5560000	10,95	6,08			
	A REGIAO - BRUTA							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,0740000	28,93	2,14			
	REGIAO - BRUTA							
I	5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1200000	19,68	2,36			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730000	18,02	1,31			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1160000	21,22	2,46			
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS	0,0062000	17,87	0,11			
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS	0,0091000	17,13	0,15			
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
	MATERIAL :		16,96	85,8307850 %				
	MAO DE OBRA :		2,79	14,1692150 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,75	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 62								
TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO								
94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,	M2						
	INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
I	7245 TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM	UN	17,7490000	48,17	854,96			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530000	15,99	4,04			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	22,61	1,85
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	AS		0,0240000	17,87	0,42
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	AS		0,0333000	17,13	0,57
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
	MATERIAL	:		857,32	99,4754556 %	
	MAO DE OBRA	:		4,51	0,5233840 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0011604 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		861,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TOTAL DA CLASSE : 154						
CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX						
TIPO1 : 0280 - DRENOS						
	73881/1 EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR		1,0500000	5,00	5,25
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0200000	15,99	0,31
	MATERIAL	:		5,37	96,5703972 %	
	MAO DE OBRA	:		0,19	3,4296028 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	73883/2 EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3				
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1500000	124,48	143,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0000000	15,99	31,98
	MATERIAL	:		155,17	88,6027523 %	
	MAO DE OBRA	:		19,96	11,3972477 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		175,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0310 - GABIOES

92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9140000	5,00	4,57	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,7140000	7,72	5,51	
	TE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	116,39	151,30	
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	23,49	0,04	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1580000	143,15	22,61	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6590000	55,42	36,52	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	250,67	250,67	
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,2670000	21,42	69,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6340000	15,99	26,12	
	EQUIPAMENTO	:	34,66	6,1099257 %		
	MATERIAL	:	453,98	80,0215127 %		
	MAO DE OBRA	:	78,67	13,8685616 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL					
	A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,9140000	5,00	4,57	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,7140000	7,72	5,51	
	TE DA REGIAO - BRUTA					
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	116,39	151,30	
	OR, SEM FRETE)					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	23,49	0,04	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0590000	143,15	8,44	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3360000	55,42	18,62	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	1,0000000	312,57	312,57	
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5780000	21,42	33,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7890000	15,99	12,61	
	EQUIPAMENTO	:	16,07	2,9362324 %		
	MATERIAL	:	493,40	90,1242464 %		
	MAO DE OBRA	:	37,99	6,9395212 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E					
	MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	0,5330000	427,42	227,81	
	M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	5,00	3,60
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5670000	7,72	4,37
	TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	116,39	151,30
	OR, SEM FRETE)				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	23,49	0,04
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1840000	143,15	26,33
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,7990000	55,42	44,28
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	250,67	117,06
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9320000	21,42	84,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9660000	15,99	31,43
	EQUIPAMENTO	:	41,45	6,0034479 %	
	MATERIAL	:	554,29	80,2801803 %	
	MAO DE OBRA	:	94,70	13,7163718 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	690,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E				
	MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M3	AS	0,5330000	427,42	227,81
	M				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,7200000	5,00	3,60
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

612 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5670000	7,72	4,37
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	116,39	151,30
		OR, SEM FRETE)				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	23,49	0,04
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1060000	143,15	15,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,4490000	55,42	24,88
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4670000	312,57	145,97
		SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2200000	21,42	47,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1100000	15,99	17,74
		EQUIPAMENTO :		23,48	3,6788092 %	
		MATERIAL :		561,50	87,9482962 %	
		MAO DE OBRA :		53,45	8,3728946 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		638,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E				
		MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	AS	0,8370000	427,42	357,75
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,4560000	5,00	2,28
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,3600000	7,72	2,77
		TE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	116,39	151,30
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2150000	143,15	30,77
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,8640000	55,42	47,88
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3 SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)	AS	0,1630000	250,67	40,85
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,3160000	21,42	92,44
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1580000	15,99	34,50
	EQUIPAMENTO :		46,02	6,0510014 %	
	MATERIAL :		610,57	80,2806530 %	
	MAO DE OBRA :		103,95	13,6683456 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		760,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM M3 GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	3309 GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	AS	0,8370000	427,42	357,75
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	0,4560000	5,00	2,28
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M TE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,3600000	7,72	2,77
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	1,3000000	116,39	151,30
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1480000	143,15	21,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,5020000	55,42	27,82
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40436 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,1630000	312,57	50,94
	SOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,6010000	21,42	55,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3010000	15,99	20,80
	EQUIPAMENTO :		28,41	4,1150653 %	
	MATERIAL :		599,49	86,8118022 %	
	MAO DE OBRA :		62,65	9,0731325 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		690,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3				
	O, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A				
	F_12/2015				
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,9000000	5,00	9,50
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,5000000	7,72	11,58
	TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,3000000	116,39	151,30
	OR, SEM FRETE)				
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0040000	23,49	0,09
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1790000	143,15	25,62
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,6280000	55,42	34,80
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40440 GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	AS	0,5000000	560,60	280,30
	VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA				
	DE 4,0 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 AS	0,5000000	357,91	178,95
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	3,2310000	21,42	69,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	1,6160000	15,99	25,83
		EQUIPAMENTO : 35,10 4,4599745 %			
		MATERIAL : 674,26 85,6543839 %			
		MAO DE OBRA : 77,81 9,8856416 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 787,17 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3			
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIME NTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 CR	2,2000000	5,00	11,00
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M CR	1,7500000	7,72	13,51
		TE DA REGIAO - BRUTA			
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 CR	1,3000000	116,39	151,30
		OR, SEM FRETE)			
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14) KG CR	0,0040000	23,49	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS	0,2500000	143,15	35,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS	0,8610000	55,42	47,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2 AS	8,0000000	45,43	363,44
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 AS	1,0000000	560,60	560,60
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	4,4410000	21,42	95,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	2,2200000	15,99	35,49
		EQUIPAMENTO : 48,48 3,6897504 %			
		MATERIAL : 1.158,58 88,1689005 %			
		MAO DE OBRA : 106,98 8,1413491 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.314,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3			
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECI			
		MENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 CR	2,2000000	5,00	11,00
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M CR	1,7500000	7,72	13,51
		TE DA REGIAO - BRUTA			
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 CR	1,3000000	116,39	151,30
		OR, SEM FRETE)			
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14) KG CR	0,0040000	23,49	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS	0,2980000	143,15	42,65
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS	0,9830000	55,42	54,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2 AS	14,0000000	45,43	636,02
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3 AS	1,0000000	560,60	560,60
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	5,1230000	21,42	109,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C	2,5610000	15,99	40,95
		EQUIPAMENTO : 56,27 3,4731780 %			
		MATERIAL : 1.440,67 88,9120010 %			
		MAO DE OBRA : 123,38 7,6148210 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.620,32 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD M3			
		O, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIM			
		ENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2 CR	2,2000000	5,00	11,00
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M			
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M CR	1,7500000	7,72	13,51
		TE DA REGIAO - BRUTA			
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 CR	1,3000000	116,39	151,30
		OR, SEM FRETE)			
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14) KG CR	0,0040000	23,49	0,09
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP AS	0,3440000	143,15	49,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI AS	1,1010000	55,42	61,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN M2 AS	20,0000000	45,43	908,60
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL RE M3	AS	1,0000000	560,60	560,60
		VESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA				
		DE 4,0 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7820000	21,42	123,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,8910000	15,99	46,22
		EQUIPAMENTO :		63,79	3,3133015 %	
		MATERIAL :		1.722,37	89,4539468 %	
		MAO DE OBRA :		139,26	7,2327517 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.925,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI	M3			
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL				
		TURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015				
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	1,2800000	5,00	6,40
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M				
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	1,0000000	7,72	7,72
		TE DA REGIAO - BRUTA				
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG CR	0,0030000	23,49	0,07
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2430000	143,15	34,78
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3270000	55,42	18,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	AS	1,0000000	300,89	300,89
		COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES				
		2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)				
I	40553	AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3 AS	1,3000000	36,45	47,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2790000	21,42	48,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1390000	15,99	18,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	29,29	6,0722951 %		
	MATERIAL	:	398,22	82,5525209 %		
	MAO DE OBRA	:	54,87	11,3751840 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	482,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI M3					
	DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM AL					
	TURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_1					
	2/2015					
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI M2	CR	0,6740000	5,00	3,37	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,5260000	7,72	4,06	
	TE DA REGIAO - BRUTA					
I	5063 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	0,0020000	23,49	0,04	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2100000	143,15	30,06	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,3150000	55,42	17,45	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	40438 GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN M3	AS	0,4740000	250,67	118,81	
	SOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40449 GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO M3	AS	0,5260000	300,89	158,26	
	COM POLIMERO) FIO 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, COM GEOSSINTETICO, DIMENSOES					
	2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)					
I	40553 AGREGADO RECICLADO, TIPO RACHAO RECICLADO CINZA, CLASSE A	M3	1,3000000	36,45	47,38	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0980000	21,42	44,93	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0490000	15,99	16,77	
	EQUIPAMENTO	:	26,44	5,9937409 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	364,17	82,5517054 %				
		MAO DE OBRA	:	50,52	11,4545537 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92755		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME	M2						
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_12/2015							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,1500000		5,00		5,75
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,2210000		116,39		25,72
		OR, SEM FRETE)							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0560000		143,15		8,01
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,2140000		55,42		11,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM	M2	AS	1,0000000		112,61		112,61
		ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,17 M (C X L X A)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0770000	21,42		23,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5380000	15,99		8,60
		EQUIPAMENTO	:	11,58	5,9241827 %				
		MATERIAL	:	158,10	80,8205864 %				
		MAO DE OBRA	:	25,92	13,2552309 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92756		PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME	M2						
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_12/2015							
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,1500000		5,00		5,75
		TENCIA A TRACAO = 10 KN/M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,2990000	116,39	34,80
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0750000	143,15	10,73
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2440000	55,42	13,52
I	40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,23 M (C X L X A)	AS	1,0000000	121,84	121,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2790000	21,42	27,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6390000	15,99	10,21
		EQUIPAMENTO :		14,03	6,2569732 %	
		MATERIAL :		179,45	80,0240997 %	
		MAO DE OBRA :		30,76	13,7189271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		224,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M2			
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI TENCIA A TRACAO = 10 KN/M	CR	1,1500000	5,00	5,75
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3 OR, SEM FRETE)	CR	0,3900000	116,39	45,39
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0980000	143,15	14,02
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2800000	55,42	15,51
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIM M2 ERO), FIO 2,0 MM, DIMENSOES 5,0 X 2,0 X 0,30 M (C X L X A)	AS	1,0000000	133,64	133,64

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

622 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5140000	21,42	32,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7570000	15,99	12,10
	EQUIPAMENTO	:	16,97	6,5602288 %		
	MATERIAL	:	205,41	79,3567343 %		
	MAO DE OBRA	:	36,45	14,0830369 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
I	3311 GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	AS	1,0000000	403,63	403,63
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	116,39	151,30
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9040000	21,42	62,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4520000	15,99	23,21
	MATERIAL	:	581,44	90,8004686 %		
	MAO DE OBRA	:	58,90	9,1995314 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	640,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 16						
TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO						
91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	95,00	9,50
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4020000	0,50	21,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0650000	142,96	9,29
	SEM FRETE				
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1850000	35,66	42,25
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	16,78
					6,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6031000	15,99
					9,64
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	16,07
					3,23
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,1583000	0,29	0,04
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				3,30
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0452000	7,46	0,33
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1559000	0,84	0,13
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0452000	11,56	0,52
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1559000	3,92	0,61
	RNO. AF_06/2015				
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0452000	146,12	6,60
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1559000	12,40	1,93
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	4,25	3,6924413 %	
	MATERIAL	:	97,14	84,1963512 %	
	MAO DE OBRA	:	13,51	11,7115551 %	
	OUTROS	:	0,46	0,3996524 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU				
	IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	95,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	142,96
	SEM FRETE				
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	35,66
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	16,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,99
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	16,07
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,29
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1526000	0,29
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0497000	7,46	0,37
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1640000	0,84	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0497000	11,56	0,57
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1640000	3,92	0,64
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0497000	146,12	7,26
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1640000	12,40	2,03
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,57	3,6334661 %	
		MATERIAL :		106,42	84,5896416 %	
		MAO DE OBRA :		14,31	11,3784860 %	
		OUTROS :		0,50	0,3984063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		125,80	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO				
		DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	95,00
						9,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50
						21,20
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	142,96
		SEM FRETE				9,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	35,66	42,23
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8141000	16,78	13,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4071000	21,42	8,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2212000	15,99	19,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4071000	16,07	6,54
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,3643000	0,29	0,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	26,45	3,30
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	7,46	0,36
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3587000	0,84	0,30
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0484000	11,56	0,55
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3587000	3,92	1,40
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	146,12	7,07
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3587000	12,40	4,44
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	7,90	5,3339643	%
		MATERIAL	:	106,94	72,1268254	%
		MAO DE OBRA	:	32,92	22,2079502	%
		OUTROS	:	0,49	0,3312601	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,25	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT				
		O DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	142,96
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	M2	CR	1,1845000	35,66
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	16,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4182000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2546000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	16,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0610000	1,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,3571000	0,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	26,45	3,30
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0524000	7,46	0,39
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3658000	0,84	0,30
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0524000	11,56	0,60
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,3658000	3,92	1,43
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0524000	146,12	7,65
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3658000	12,40	4,53
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		8,20	5,1707809 %	
		MATERIAL :		116,15	73,1927523 %	
		MAO DE OBRA :		33,80	21,3018498 %	
		OUTROS :		0,53	0,3346170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		158,68	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91073		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUI				
		PAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	95,00
						9,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50
						21,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0652000	142,96	9,32
	SEM FRETE				
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	35,66	42,23
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6230000	16,78
					10,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	15,99
					14,94
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3115000	16,07
					5,00
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,2688000	0,29	0,07
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				3,30
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0845000	7,46	0,63
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2270000	0,84	0,19
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	AS	0,0845000	11,04	0,93
	CHP RNO. AF_06/2015				
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	AS	0,2270000	3,65	0,82
	CHI RNO. AF_06/2015				
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, M0	AS	0,0845000	75,02	6,33
	CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2270000	5,78	1,31
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	4,11	3,2621636	%
		MATERIAL	:	100,74	79,7761729	%
		MAO DE OBRA	:	20,57	16,2949440	%
		OUTROS	:	0,84	0,6667195	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU				
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	142,96
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	35,66
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0055000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	16,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0610000	1,29
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2741000	0,29
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0929000	7,46	0,69
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2422000	0,84	0,20
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0929000	11,04	1,02
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2422000	3,65	0,88
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0929000	75,02	6,96
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2422000	5,78	1,39
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,47	3,2480744 %	
		MATERIAL :		110,33	80,0465050 %	
		MAO DE OBRA :		22,10	16,0369132 %	
		OUTROS :		0,92	0,6685074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,82	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO				
		DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	95,00
						9,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50
						21,20
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	142,96
		SEM FRETE				9,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,1845000	35,66	42,23
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0510000	17,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5255000	11,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5765000	25,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	8,44
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,4828000	0,29	0,14
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	3,30
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0906000	7,46	0,67
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4349000	0,84	0,36
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0906000	11,04	1,00
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4349000	3,65	1,58
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0906000	75,02	6,79
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI AS 0,4349000 5,78 2,51
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015
	EQUIPAMENTO : 6,45 4,0032324 %
	MATERIAL : 111,50 69,1800834 %
	MAO DE OBRA : 42,32 26,2634425 %
	OUTROS : 0,89 0,5532417 %
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 161,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT
	O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3 C 0,1206000 95,00 11,45
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG C 51,2202000 0,50 25,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3 CR 0,0788000 142,96 11,26
	SEM FRETE
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 CR 1,1845000 35,66 42,23
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 1,0926000 16,78 18,33
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 0,5463000 21,42 11,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H C 1,6390000 15,99 26,20
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR 0,5463000 16,07 8,77
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS 0,0610000 1,29 0,07
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20
	14
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS 0,4853000 0,29 0,14
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20
	14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	26,45	3,30
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0980000	7,46	0,73
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4483000	0,84	0,37
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0980000	11,04	1,08
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4483000	3,65	1,63
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0980000	75,02	7,35
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,4483000	5,78	2,59
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,76	3,9125898 %	
		MATERIAL :		121,13	70,0904244 %	
		MAO DE OBRA :		43,95	25,4347322 %	
		OUTROS :		0,97	0,5622536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		172,81	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2			
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ				
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1114000	95,00	10,58
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,50	21,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	142,96	8,16
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	4,8620000	9,36	45,50
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2719000	16,78
					4,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4079000	15,99
					6,52
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,07
					2,18
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0651000	1,29	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,0708000	0,29	0,02
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				3,30
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0484000	7,46	0,36
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,0875000	0,84	0,07
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0484000	11,56	0,55
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,0875000	3,92	0,34
	RNO. AF_06/2015				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

636 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0484000	146,12	7,07
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0875000	12,40	1,08
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,15	2,8314606 %	
		MATERIAL	:	98,58	88,3415732 %	
		MAO DE OBRA	:	9,34	8,3775280 %	
		OUTROS	:	0,50	0,4494382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI				
		ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	95,00
						12,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
						25,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	142,96
		SEM FRETE				9,86
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	9,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				54,97
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	16,78
						4,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4412000	15,99
						7,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	16,07
						2,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0930000	1,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				0,11
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,0540000	0,29	0,01
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	7,46	0,39
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0947000	0,84	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	AS	0,0524000	11,56	0,60
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	AS	0,0947000	3,92	0,37
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0524000	146,12	7,65
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,0947000	12,40	1,17
		EQUIPAMENTO :	3,47	2,6490571 %			
		MATERIAL :	117,15	89,2663564 %			
		MAO DE OBRA :	10,05	7,6647072 %			
		OUTROS :	0,55	0,4198793 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	131,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91079		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1114000	95,00	10,58
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,50	21,20
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0571000	142,96	8,16
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	4,8620000	9,36	45,50
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2931000	16,78	4,91
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465000	21,42	3,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4396000	15,99	7,02
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1465000	16,07	2,35
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0651000	1,29	0,08
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,0814000	0,29	0,02
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	26,45	3,30
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0522000	7,46	0,38
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0943000	0,84	0,07
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0522000	11,56	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,0943000	3,92	0,36
	RNO. AF_06/2015				
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0522000	146,12	7,62
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,0943000	12,40	1,16
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,43	2,9533321 %	
	MATERIAL	:	100,23	86,0685382 %	
	MAO DE OBRA	:	12,25	10,5217840 %	
	OUTROS	:	0,53	0,4563457 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E				
	QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	95,00
					12,77
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
					25,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	142,96
	SEM FRETE				9,86
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	9,36
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				54,97
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	16,78
					5,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1556000	21,42
					3,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4667000	15,99
					7,46
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	16,07
					2,50

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

640 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0930000	1,29	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,0626000	0,29	0,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0554000	7,46	0,41
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1002000	0,84	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0554000	11,56	0,64
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1002000	3,92	0,39
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0554000	146,12	8,09
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1002000	12,40	1,24
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,68	2,7120642 %	
		MATERIAL :		118,76	87,3166779 %	
		MAO DE OBRA :		12,96	9,5364433 %	
		OUTROS :		0,59	0,4348146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ							
	ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	95,00		10,58	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50		21,20	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	142,96		8,16	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	9,36		45,50	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	16,78		8,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7634000	15,99		12,20	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	16,07		4,08	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,29		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,1893000	0,29		0,05	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45		3,30	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0907000	7,46		0,67	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1638000	0,84		0,13	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0907000	11,04	1,00
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1638000	3,65	0,59
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0907000	75,02	6,80
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1638000	5,78	0,94
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,58	2,8973777 %	
		MATERIAL :		102,40	82,6966658 %	
		MAO DE OBRA :		16,93	13,6775655 %	
		OUTROS :		0,90	0,7283910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91082		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI				
		ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	95,00
						12,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
						25,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	142,96
		SEM FRETE				9,86
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	9,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				54,97
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5505000	16,78
						9,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8258000	15,99
						13,20
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2753000	16,07
						4,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0930000	1,29	0,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,1822000	0,29	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
		14				
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0981000	7,46	0,73
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1772000	0,84	0,14
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0981000	11,04	1,08
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1772000	3,65	0,64
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0981000	75,02	7,35
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1772000	5,78	1,02
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,89	2,6976421 %	
		MATERIAL :		121,36	83,9875175 %	
		MAO DE OBRA :		18,24	12,6282940 %	
		OUTROS :		0,99	0,6865464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2						
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQ							
	UIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	95,00		10,58	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50		21,20	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	142,96		8,16	
	SEM FRETE							
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	9,36		45,50	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5486000	16,78		9,20	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2743000	21,42		5,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8228000	15,99		13,15	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2743000	16,07		4,40	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,29		0,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2092000	0,29		0,06	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45		3,30	
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0977000	7,46		0,72	
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
	HP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1766000	0,84	0,14
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0977000	11,04	1,07
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1766000	3,65	0,64
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0977000	75,02	7,32
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,1766000	5,78	1,02
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,85	2,9146793 %	
		MATERIAL :		105,20	79,4382620 %	
		MAO DE OBRA :		22,39	16,9127110 %	
		OUTROS :		0,97	0,7343477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		132,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E				
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	142,96
		SEM FRETE				9,86
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8733000	9,36
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				54,97
		PA				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	16,78
						9,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2912000	21,42	6,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8735000	15,99	13,96
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	16,07	4,67
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,29	0,11
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1982000	0,29	0,05
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1037000	7,46	0,77
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1874000	0,84	0,15
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1037000	11,04	1,14
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1874000	3,65	0,68
C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,1037000	75,02	7,77
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1874000	5,78	1,08
EQUIPAMENTO		:		4,12	2,6995151	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	123,99	81,0902897 %				
	MAO DE OBRA	:	23,73	15,5222120 %				
	OUTROS	:	1,05	0,6879832 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	95,00	9,49		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50	21,20		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	142,96	9,32		
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	35,66	43,46		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	16,78	9,18		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8213000	15,99	13,13		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	16,07	4,39		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05		
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2310000	0,29	0,06		
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30		
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	7,46	0,30		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2327000	0,84	0,19
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0410000	11,56	0,47
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2327000	3,92	0,91
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0410000	146,12	5,99
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2327000	12,40	2,88
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,47	4,4003868 %	
		MATERIAL :		100,28	80,6576404 %	
		MAO DE OBRA :		18,16	14,6115409 %	
		OUTROS :		0,41	0,3304319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO				
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	142,96
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	35,66
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5760000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8639000	15,99
						13,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	16,07	4,62
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0610000	1,29	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2269000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0461000	7,46	0,34
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2419000	0,84	0,20
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0461000	11,56	0,53
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2419000	3,92	0,94
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0461000	146,12	6,73
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2419000	12,40	2,99
EQUIPAMENTO				:	5,78	4,2813682 %	
MATERIAL				:	109,70	81,2346963 %	
MAO DE OBRA				:	19,08	14,1351932 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,47	0,3487423 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	135,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2						
DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME							
NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	95,00	9,49
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50	21,20
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	142,96	9,32
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	35,66	43,46
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9563000	16,78	16,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4782000	21,42	10,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4345000	15,99	22,93
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4782000	16,07	7,68
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,4354000	0,29	0,12
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	7,46	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,4345000	0,84	0,36
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0437000	11,56	0,50
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,4345000	3,92	1,70
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	146,12	6,38
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4345000	12,40	5,38
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		9,07	5,7280141 %	
		MATERIAL :		110,40	69,6592275 %	
		MAO DE OBRA :		38,56	24,3345767 %	
		OUTROS :		0,44	0,2781817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		158,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM				
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0790000	142,96
		SEM FRETE				11,29
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	35,66
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				43,46
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9828000	16,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4914000	21,42
						10,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4742000	15,99	23,57
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4914000	16,07	7,89
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	AS	0,0610000	1,29	0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	AS	0,4304000	0,29	0,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	CR	0,0484000	7,46	0,36
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	CR	0,4430000	0,84	0,37
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	AS	AS	0,0484000	11,56	0,55
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	AS	AS	0,4430000	3,92	1,73
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	AS	0,0484000	146,12	7,07
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	AS	0,4430000	12,40	5,49
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO :			9,37	5,5391170 %	
		MATERIAL :			119,86	70,7716891 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MAO DE OBRA	:	39,61	23,3933009 %				
	OUTROS	:	0,50	0,2958930 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	95,00	9,49	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50	21,20	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	142,96	9,32	
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	35,66	43,46	
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	16,78	12,55	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1224000	15,99	17,94	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	16,07	6,01	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05	
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,3314000	0,29	0,09	
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	7,46	0,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2974000	0,84	0,24
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0768000	11,04	0,84
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2974000	3,65	1,08
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0768000	75,02	5,76
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2974000	5,78	1,71
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	4,70	3,5240308 %		
		MATERIAL :	103,57	77,5061860 %		
		MAO DE OBRA :	24,58	18,3999400 %		
		OUTROS :	0,76	0,5698432 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	133,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO				
		EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	142,96
		SEM FRETE				
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	35,66
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2022000	15,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	16,07	6,43
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0610000	1,29	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,3397000	0,29	0,09
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0863000	7,46	0,64
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3145000	0,84	0,26
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0863000	11,04	0,95
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3145000	3,65	1,14
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0863000	75,02	6,47
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3145000	5,78	1,81
EQUIPAMENTO			:		5,07	3,4886121 %	
MATERIAL			:		113,40	77,8710523 %	
MAO DE OBRA			:		26,27	18,0485790 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,86	0,5917566 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	145,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	95,00	9,49	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50	21,20	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	142,96	9,32	
I	7155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	35,66	43,46	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	16,78	19,63	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5851000	21,42	12,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7552000	15,99	28,06	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	16,07	9,40	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0427000	1,29	0,05	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,5423000	0,29	0,15	
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	7,46	0,61	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,5033000	0,84	0,42
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0818000	11,04	0,90
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,5033000	3,65	1,83
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	75,02	6,13
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,5033000	5,78	2,90
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		7,00	4,1336487 %	
		MATERIAL :		114,54	67,6167949 %	
		MAO DE OBRA :		47,03	27,7705499 %	
		OUTROS :		0,81	0,4790065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		169,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM M2				
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM				
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1210000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	142,96
		SEM FRETE				11,26
I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	35,66
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				43,46
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2197000	16,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6099000	21,42
						13,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8296000	15,99	29,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6099000	16,07	9,80
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	AS	0,0610000	1,29	0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	AS	0,5488000	0,29	0,15
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	CR	0,0906000	7,46	0,67
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	CR	0,5192000	0,84	0,43
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	CHP	AS	0,0906000	11,04	1,00
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI	AS	0,5192000	3,65	1,89
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	AS	0,0906000	75,02	6,79
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	AS	0,5192000	5,78	3,00
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:		7,33	4,0368389 %	
		MATERIAL	:		124,46	68,4939063 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	49,00	26,9729222 %				
	OUTROS	:	0,90	0,4963326 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2							
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI							
	LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	95,00		10,58	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50		21,20	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	142,96		8,16	
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	9,36		45,50	
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M							
	PA							
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3703000	16,78		6,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5555000	15,99		8,88	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852000	16,07		2,97	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	AS	0,0651000	1,29		0,08	
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	AS	0,1200000	0,29		0,03	
	14							
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45		3,30	
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	7,46		0,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1414000	0,84	0,11
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0437000	11,56	0,50
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1414000	3,92	0,55
	RNO. AF_06/2015				
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0437000	146,12	6,38
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1414000	12,40	1,75
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :		3,94	3,3889557 %	
	MATERIAL :		99,64	85,4980219 %	
	MAO DE OBRA :		12,49	10,7259590 %	
	OUTROS :		0,45	0,3870634 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
	ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	95,00
					12,77
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
					25,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	142,96
	SEM FRETE				9,86
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG		CR	5,8732000	9,36
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				54,97
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	16,78
					6,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5946000	15,99	9,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	16,07	3,18
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0930000	1,29	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1052000	0,29	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	7,46	0,36
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1498000	0,84	0,12
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHP DIU	AS	0,0484000	11,56	0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - RNO. AF_06/2015	CHI DIU	AS	0,1498000	3,92	0,58
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0484000	146,12	7,07
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,1498000	12,40	1,85
EQUIPAMENTO :					4,26	3,1272940	%
MATERIAL :					118,40	86,7200119	%

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MAO DE OBRA	:	13,33	9,7709587 %			
	OUTROS	:	0,52	0,3817354 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2 DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	95,00	10,58
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50	21,20
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	142,96	8,16
I	39014	FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M PA	KG	CR	4,8620000	9,36	45,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	16,78	5,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1721000	21,42	3,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5164000	15,99	8,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	16,07	2,76
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,0651000	1,29	0,08
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,1070000	0,29	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0468000	7,46	0,34
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1254000	0,84	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0468000	11,56	0,54
		RNO. AF_06/2015				
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1254000	3,92	0,49
		RNO. AF_06/2015				
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0468000	146,12	6,83
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1254000	12,40	1,55
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		3,77	3,1709984 %	
		MATERIAL :		100,61	84,4225756 %	
		MAO DE OBRA :		14,30	12,0026915 %	
		OUTROS :		0,48	0,4037345 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		119,16	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND				
		O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	95,00
						12,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
						25,61
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	142,96
		SEM FRETE				9,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	5,8732000	9,36	54,97
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3656000	16,78	6,13
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1828000	21,42	3,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5485000	15,99	8,77
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1828000	16,07	2,93
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0930000	1,29	0,11
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,0898000	0,29	0,02
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M CR	0,1250000	26,45	3,30
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0510000	7,46	0,38
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1318000	0,84	0,11
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90662 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0510000	11,56	0,58
	RNO. AF_06/2015				
C	90663 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,1318000	3,92	0,51
	RNO. AF_06/2015				
C	90979 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,0510000	146,12	7,45
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90982 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,1318000	12,40	1,63	
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:	4,05	2,9189189 %		
	MATERIAL	:	119,31	85,8018020 %		
	MAO DE OBRA	:	15,14	10,8900900 %		
	OUTROS	:	0,54	0,3891891 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI					
	LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	95,00	10,58
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	42,4015000	0,50	21,20
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	142,96	8,16
	SEM FRETE					
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	9,36	45,50
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M					
	PA					
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	16,78	10,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9169000	15,99	14,66
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	16,07	4,91
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,0651000	1,29	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,2405000	0,29	0,06
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M	CR	0,1250000	26,45	3,30
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0818000	7,46	0,61
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2238000	0,84	0,18
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0818000	11,04	0,90
		RNO. AF_06/2015				
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2238000	3,65	0,81
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0818000	75,02	6,13
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2238000	5,78	1,29
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,03	3,1398519 %	
		MATERIAL :		103,57	80,5142191 %	
		MAO DE OBRA :		20,20	15,7070510 %	
		OUTROS :		0,82	0,6388780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		128,62	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91099		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2			
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT				
		ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	95,00
						12,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	51,2202000	0,50
						25,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0690000	142,96	9,86
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	5,8732000	9,36	54,97
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6582000	16,78
					11,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9873000	15,99
					15,78
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3291000	16,07
					5,28
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0930000	1,29	0,11
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,2361000	0,29	0,06
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14				
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	26,45
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				3,30
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0907000	7,46	0,67
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,2385000	0,84	0,20
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	AS	0,0907000	11,04	1,00
	RNO. AF_06/2015				
C	90657 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2385000	3,65	0,87
	RNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0907000	75,02	6,80
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2385000	5,78	1,37
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO :		4,38	2,9317269 %	
	MATERIAL :		122,70	81,9611781 %	
	MAO DE OBRA :		21,69	14,4912985 %	
	OUTROS :		0,92	0,6157965 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		149,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA M2				
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO				
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1114000	95,00	10,58
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	42,4015000	0,50	21,20
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0571000	142,96	8,16
	SEM FRETE				
I	39014 FIBRA DE AÇO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 KG	CR	4,8620000	9,36	45,50
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO AÇO MAIOR 1000 M				
	PA				
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6107000	16,78	10,24
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054000	21,42	6,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9161000	15,99	14,64
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3054000	16,07	4,90
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,0651000	1,29	0,08
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,2403000	0,29	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1250000	26,45	3,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0875000	7,46	0,65
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2178000	0,84	0,18
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0875000	11,04	0,96
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2178000	3,65	0,79
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0875000	75,02	6,56
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,2178000	5,78	1,25
		EQUIPAMENTO	:		4,09	3,0229120	%
		MATERIAL	:		105,78	78,0044347	%
		MAO DE OBRA	:		24,85	18,3296378	%
		OUTROS	:		0,87	0,6430155	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		135,59	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR
91101		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,1345000	95,00	12,77
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	51,2202000	0,50	25,61
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0690000	142,96	9,86
I	39014 FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M	KG	5,8732000	9,36	54,97
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6501000	16,78	10,90
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251000	21,42	6,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9752000	15,99	15,59
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251000	16,07	5,22
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0930000	1,29	0,11
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,2320000	0,29	0,06
C	89509 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,1250000	26,45	3,30
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0955000	7,46	0,71
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,2296000	0,84	0,19
C	90656 BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	0,0955000	11,04	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	AS	0,2296000	3,65	0,83
		RNO. AF_06/2015				
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	AS	0,0955000	75,02	7,16
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	AS	0,2296000	5,78	1,32
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		4,40	2,8152792 %	
		MATERIAL :		124,82	79,6915991 %	
		MAO DE OBRA :		26,42	16,8724806 %	
		OUTROS :		0,97	0,6206411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M				
		M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ				
		METRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,50
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2720000	55,42	15,07
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1114000	177,97	19,82
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1702000	33,78	5,74
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54
						12,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20 UN	AS	0,2500000	1,45	0,36
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,8392000	8,37	15,39
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2817000	21,32	6,00
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8450000	16,78	14,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9018000	15,99	14,41
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1114000	5,66	0,63
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1702000	1,79	0,30
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	AS	0,0450000	11,20	0,50
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	AS	0,2367000	3,77	0,89
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	AS	0,0279000	18,15	0,50
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	AS	0,2538000	5,62	1,42
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,1114000	7,46	0,83
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1702000	0,84	0,14
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2817000	108,02	30,42
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	20,96	1,05
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
	EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	6,16	0,04
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
	EQUIPAMENTO	:	21,27	12,8920495 %	
	MATERIAL	:	81,67	49,4833457 %	
	MAO DE OBRA	:	61,08	37,0167760 %	
	OUTROS	:	1,00	0,6078288 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN	M			
	OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	0,50	19,35
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0064000	143,15	0,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2450000	55,42	13,57
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1076000	177,97	19,14
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1438000	33,78	4,85	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3333000	1,45	0,48
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	8,37	15,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	21,32	5,35
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	16,78	12,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7920000	15,99	12,66
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1076000	5,66	0,60
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1438000	1,79	0,25
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	AS	0,0392000	11,20	0,43
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	AS	0,2122000	3,77	0,79
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	AS	0,0221000	18,15	0,40
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	AS	0,2293000	5,62	1,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1076000	7,46	0,80
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1438000	0,84	0,12
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2514000	108,02	27,15
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	20,96	1,05
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	6,16	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		19,08	12,4224413 %	
		MATERIAL :		79,13	51,4989226 %	
		MAO DE OBRA :		54,46	35,4516360 %	
		OUTROS :		0,96	0,6270001 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		153,63	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M			
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,7191000	0,50	19,35
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	143,15	0,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2287000	55,42	12,67
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1040000	177,97	18,50
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1295000	33,78	4,37
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN AS	0,3750000	1,45	0,54
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG C	1,7954000	8,37	15,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2336000	21,32	4,98
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7007000	16,78	11,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7291000	15,99	11,65
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1040000	5,66	0,58
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1295000	1,79	0,23
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0363000	11,20	0,40
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1973000	3,77	0,74
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0192000	18,15	0,34
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2144000	5,62	1,20	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	7,46	0,77	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1295000	0,84	0,10	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2336000	108,02	25,23	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	20,96	1,05	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	6,16	0,04	
		EQUIPAMENTO :		17,72	12,0743880 %		
		MATERIAL :		77,61	52,8510873 %		
		MAO DE OBRA :		50,56	34,4455079 %		
		OUTROS :		0,92	0,6290168 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		146,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,50	19,35
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0039000	143,15	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2172000	55,42	12,03	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1009000	177,97	17,95	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1202000	33,78	4,06	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	AS	0,4000000	1,45	0,58
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	8,37	14,95
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	21,32	4,71
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6630000	16,78	11,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6858000	15,99	10,96
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1009000	5,66	0,57	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1202000	1,79	0,21	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0346000	11,20	0,38	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1865000	3,77	0,70	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0174000	18,15	0,31	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2036000	5,62	1,14	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1009000	7,46	0,75	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1202000	0,84	0,10	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2210000	108,02	23,87	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	20,96	1,05	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	6,16	0,04	
		EQUIPAMENTO :		16,88	11,8886061 %		
		MATERIAL :		76,43	53,8167940 %		
		MAO DE OBRA :		47,81	33,6726039 %		
		OUTROS :		0,88	0,6219960 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		142,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,50	19,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	143,15	0,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2081000	55,42	11,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	177,97	17,42
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1134000	33,78	3,83
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,45
		MM				0,60
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	8,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	21,32
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6528000	15,99
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0979000	5,66
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,55
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1134000	1,79
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,20
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	AS	0,0334000	11,20
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,37
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1779000	3,77	0,67
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0163000	18,15	0,29
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1950000	5,62	1,09
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0979000	7,46	0,73
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1134000	0,84	0,09
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2113000	108,02	22,82
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	20,96	1,05
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0079000	6,16	0,04
		EQUIPAMENTO :		16,12	11,6698154 %	
		MATERIAL :		75,47	54,6141551 %	
		MAO DE OBRA :		45,71	33,0911204 %	
		OUTROS :		0,86	0,6249091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		138,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M							
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ							
	METRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,50	19,35		
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0096000	143,15	1,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2769000	55,42	15,34		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,1114000	177,97	19,82		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,1751000	33,78	5,91		
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36		
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,2500000	1,45	0,36		
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		3,0000000	1,42	4,26		
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	9,65	27,73		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2865000	21,32	6,10		
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8595000	16,78	14,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9163000	15,99	14,65		
C	90625 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1114000	5,66	0,63		
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90626 PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1751000	1,79	0,31		
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0450000	11,20	0,50
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2415000	3,77	0,91
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0279000	18,15	0,50
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,2586000	5,62	1,45
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1114000	7,46	0,83
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1751000	0,84	0,14
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2865000	108,02	30,94
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	20,96	1,31
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	6,16	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		21,59	12,0467770 %	
		MATERIAL :		94,42	52,6745750 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	62,22	34,7191136 %				
	OUTROS	:	1,00	0,5595344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN M							
	OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	38,7191000	0,50	19,35	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0064000	143,15	0,91	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,2482000	55,42	13,75	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS		0,1076000	177,97	19,14	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS		0,1471000	33,78	4,96	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,3333000	1,45	0,48	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS		3,0000000	1,42	4,26	
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43056 AÇO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	2,8285000	9,65	27,29	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2546000	21,32	5,42	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7639000	16,78	12,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8017000	15,99	12,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1076000	5,66	0,60
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1471000	1,79	0,26
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0392000	11,20	0,43
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2154000	3,77	0,81
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0221000	18,15	0,40
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2325000	5,62	1,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1076000	7,46	0,80
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1471000	0,84	0,12
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2546000	108,02	27,50
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	20,96	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	6,16	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	19,27	11,5359222 %	
		MATERIAL	:	91,66	54,8406459 %	
		MAO DE OBRA	:	55,22	33,0472360 %	
		OUTROS	:	0,96	0,5761959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93959		EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M				
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E				
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,50
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	143,15	0,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2312000	55,42	12,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1040000	177,97	18,50
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1319000	33,78	4,45
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20 UN	UN	AS	0,3750000	1,45
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	9,65	27,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	21,32	5,03
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	16,78	11,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7364000	15,99	11,77
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1040000	5,66	0,58
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1319000	1,79	0,23
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0363000	11,20	0,40
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,1997000	3,77	0,75
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0192000	18,15	0,34
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,2168000	5,62	1,21
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1040000	7,46	0,77
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1319000	0,84	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2360000	108,02	25,49
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	20,96	1,31	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0079000	6,16	0,04	
		EQUIPAMENTO	:	17,90	11,1940766 %				
		MATERIAL	:	89,93	56,2213718 %				
		MAO DE OBRA	:	51,18	32,0072786 %				
		OUTROS	:	0,92	0,5772730 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	38,7191000	0,50	19,35
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,0039000	143,15	0,55
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,2191000	55,42	12,14
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS		0,1009000	177,97	17,95
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS		0,1221000	33,78	4,12
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	11,54	12,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20 UN	AS	0,4000000	1,45	0,58
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,7920000	9,65	26,94
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2229000	21,32	4,75
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6688000	16,78	11,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6919000	15,99	11,06
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1009000	5,66	0,57
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1221000	1,79	0,21
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	AS	0,0346000	11,20	0,38
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	AS	0,1884000	3,77	0,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	AS	0,0174000	18,15	0,31
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	AS	0,2055000	5,62	1,15
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15	CR	0,1009000	7,46	0,75
		HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1221000	0,84	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2229000	108,02	24,07
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	20,96	1,31
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	6,16	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		16,98	10,9657361 %	
		MATERIAL :		88,68	57,2511174 %	
		MAO DE OBRA :		48,34	31,2131614 %	
		OUTROS :		0,88	0,5699851 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M				
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO				
		DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	38,7191000	0,50
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0032000	143,15	0,45
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2097000	55,42	11,62
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0979000	177,97	17,42
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1150000	33,78	3,88	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	1,45	0,60
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	9,65	26,85
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	21,32	4,53
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	16,78	10,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6577000	15,99	10,51
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,0979000	5,66	0,55
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1150000	1,79	0,20
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	AS	0,0334000	11,20	0,37
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	AS	0,1795000	3,77	0,67
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	AS	0,0163000	18,15	0,29
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	AS	0,1966000	5,62	1,10
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,0979000	7,46	0,73
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1150000	0,84	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2129000	108,02	22,99
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	20,96	1,31
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0079000	6,16	0,04
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,20	10,7401742 %	
		MATERIAL	:	87,65	58,0833945 %	
		MAO DE OBRA	:	46,17	30,6045088 %	
		OUTROS	:	0,86	0,5719225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M			
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM				
		ETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,50	13,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2620000	55,42	14,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	177,97	19,73
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1608000	33,78	5,43
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3 CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN AS	0,2500000	1,45	0,36
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG C	1,8392000	8,37	15,39
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2717000	21,32	5,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8150000	16,78	13,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8718000	15,99	13,94
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1109000	5,66	0,62
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1608000	1,79	0,28
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0345000	11,20	0,38
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2372000	3,77	0,89
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0225000	18,15	0,40
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2491000	5,62	1,39
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1109000	7,46	0,82
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1608000	0,84	0,13
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2717000	108,02	29,34
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	20,96	1,05
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	6,16	0,02
		EQUIPAMENTO :		20,57	13,2164270 %	
		MATERIAL :		75,17	48,2818646 %	
		MAO DE OBRA :		58,96	37,8827928 %	
		OUTROS :		0,96	0,6189156 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,66	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARM ADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,50
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0064000	143,15	0,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2350000	55,42	13,02	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1071000	177,97	19,06	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1344000	33,78	4,54	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3333000	1,45	0,48
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	8,37	15,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	21,32	5,14
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7244000	16,78	12,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7622000	15,99	12,18
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1071000	5,66	0,60	
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1344000	1,79	0,24	
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0287000	11,20	0,32	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,2128000	3,77	0,80	
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0167000	18,15	0,30	
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2247000	5,62	1,26	
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1071000	7,46	0,79	
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1344000	0,84	0,11	
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2415000	108,02	26,08	
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	20,96	1,05	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	6,16	0,02	
		EQUIPAMENTO :		18,37	12,7286638 %		
		MATERIAL :		72,68	50,3512556 %		
		MAO DE OBRA :		52,36	36,2801697 %		
		OUTROS :		0,92	0,6399109 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		144,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN M OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,50	13,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	143,15	0,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2189000	55,42	12,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	177,97	18,43
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1201000	33,78	4,05
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3750000	1,45
		MM				0,54
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	8,37
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2237000	21,32
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6711000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6995000	15,99
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1036000	5,66
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				0,58
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1201000	1,79
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				0,21
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	AS	0,0258000	11,20
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				0,28
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90638 MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1979000	3,77	0,74
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0138000	18,15	0,25
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2099000	5,62	1,17
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1036000	7,46	0,77
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1201000	0,84	0,10
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2237000	108,02	24,16
C	100726 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	20,96	1,05
C	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	6,16	0,02
	EQUIPAMENTO :		17,06	12,4060424 %	
	MATERIAL :		71,13	51,7186019 %	
	MAO DE OBRA :		48,45	35,2331606 %	
	OUTROS :		0,88	0,6421951 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN M					
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E					
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,50	13,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0039000	143,15	0,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,2074000	55,42	11,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS		0,1005000	177,97	17,88
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS		0,1108000	33,78	3,74
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 UN	AS		0,4000000	1,45	0,58
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS		3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	8,37	14,95
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	21,32	4,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	16,78	8,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6564000	15,99	10,49
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1005000	5,66	0,56
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1108000	1,79	0,19
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0241000	11,20	0,26
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1872000	3,77	0,70
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0121000	18,15	0,21
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,1991000	5,62	1,11
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1005000	7,46	0,74
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1108000	0,84	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2112000	108,02	22,81
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0503000	20,96	1,05
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	6,16	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		16,14	12,3266681 %	
		MATERIAL :		69,46	53,0069718 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	44,56	34,0151689 %				
	OUTROS	:	0,85	0,6511912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M							
	METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D							
	E 16 MM. AF_05/2016							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	27,0551000	0,50	13,52	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0032000	143,15	0,45	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,1983000	55,42	10,98	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP		AS		0,0976000	177,97	17,36	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI		AS		0,1040000	33,78	3,51	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,54	12,36	
I	39013 CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20		UN	AS	0,4167000	1,45	0,60	
	MM							
I	39848 TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS		3,0000000	1,42	4,26	
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,7808000	8,37	14,90	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2016000	21,32	4,29	
C	88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6047000	16,78	10,14	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6236000	15,99	9,97	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0976000	5,66	0,55
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1040000	1,79	0,18
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0229000	11,20	0,25
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1787000	3,77	0,67
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0109000	18,15	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1906000	5,62	1,07
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0976000	7,46	0,72
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1040000	0,84	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2016000	108,02	21,77
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0503000	20,96	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	6,16	0,02	
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	15,39	11,9411123 %			
		MATERIAL :	69,02	53,5441659 %			
		MAO DE OBRA :	43,66	33,8759931 %			
		OUTROS :	0,82	0,6387287 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M					
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM					
		ETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,50	13,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2669000	55,42	14,79	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1109000	177,97	19,73	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1656000	33,78	5,59	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20 UN	UN	AS	0,2500000	1,45	0,36
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8741000	9,65	27,73
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	21,32	5,89
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	16,78	13,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8863000	15,99	14,17
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS		0,1109000	5,66	0,62
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS		0,1656000	1,79	0,29
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS		0,0345000	11,20	0,38
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS		0,2420000	3,77	0,91
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0225000	18,15	0,40
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,2540000	5,62	1,42
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1109000	7,46	0,82
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1656000	0,84	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR		0,2765000	108,02	29,86
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020			CR	0,0628000	20,96	1,31	
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020			AS	0,0038000	6,16	0,02	
		EQUIPAMENTO	:	20,86	12,2822556 %				
		MATERIAL	:	87,93	51,7685269 %				
		MAO DE OBRA	:	60,09	35,3823442 %				
		OUTROS	:	0,96	0,5668733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR M OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	27,0551000	0,50	13,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,0064000	143,15	0,91	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,2383000	55,42	13,20	
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1071000	177,97	19,06	
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			AS	0,1376000	33,78	4,64	
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	11,54	12,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATÉ 20 UN	AS	0,3333000	1,45	0,48
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJEÇÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8285000	9,65	27,29
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2447000	21,32	5,21
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7341000	16,78	12,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7719000	15,99	12,34
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1071000	5,66	0,60
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1376000	1,79	0,24
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	AS	0,0287000	11,20	0,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	AS	0,2160000	3,77	0,81
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	AS	0,0167000	18,15	0,30
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	AS	0,2280000	5,62	1,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CR	0,1071000	7,46	0,79
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1376000	0,84	0,11
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
	HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967 SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2447000	108,02	26,43
	ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	20,96	1,31
	TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
	EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	6,16	0,02
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
	EQUIPAMENTO	:	18,55	11,7575988 %	
	MATERIAL	:	85,19	53,9806691 %	
	MAO DE OBRA	:	53,13	33,6767137 %	
	OUTROS	:	0,92	0,5850184 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M			
	OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A				
	RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,50	13,52
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0048000	143,15	0,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2213000	55,42	12,26
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1036000	177,97	18,43
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1225000	33,78	4,13	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,3750000	1,45	0,54
		MM					
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26	
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	9,65	27,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	21,32	4,82
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	16,78	11,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7068000	15,99	11,30
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	AS	0,1036000	5,66	0,58
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	AS	0,1225000	1,79	0,21
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	AS	0,0258000	11,20	0,28
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	AS	0,2003000	3,77	0,75
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	AS	0,0138000	18,15	0,25
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	AS	0,2123000	5,62	1,19
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,1036000	7,46	0,77
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,1225000	0,84	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HI DIURNO. AF_06/2015				
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H	CR	0,2261000	108,02	24,42
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO				
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2	CR	0,0628000	20,96	1,31
		TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)				
		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020				
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3	AS	0,0038000	6,16	0,02
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,19	11,4182932 %	
		MATERIAL	:	83,49	55,4126975 %	
		MAO DE OBRA	:	49,07	32,5827726 %	
		OUTROS	:	0,88	0,5862367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O	M			
		U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA				
		DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	27,0551000	0,50	13,52
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0039000	143,15	0,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2093000	55,42	11,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,1005000	177,97	17,88
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1127000	33,78	3,80
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,54
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4000000	1,45
		MM				0,58
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	9,65
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2132000	21,32
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	16,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6622000	15,99
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	AS	0,1005000	5,66	0,56
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	AS	0,1127000	1,79	0,20
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0241000	11,20	0,26
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1891000	3,77	0,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0121000	18,15	0,21
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,2011000	5,62	1,13
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1005000	7,46	0,74
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1127000	0,84	0,09
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2132000	108,02	23,02
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	20,96	1,31
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	6,16	0,02
		EQUIPAMENTO :		16,26	11,1723757 %	
		MATERIAL :		82,22	56,4683991 %	
		MAO DE OBRA :		46,25	31,7733820 %	
		OUTROS :		0,85	0,5858432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		145,58	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ M METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D E 20 MM. AF_05/2016				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	27,0551000	0,50
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0032000	143,15	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1372000	55,42	7,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0976000	177,97	17,36
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,1056000	33,78	3,56
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	12,36
I	39013	CENTRALIZADOR DE BARRA DE AÇO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA AÇO ATE 20	UN	AS	0,4167000	0,60
		MM				
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M	AS	3,0000000	1,42	4,26
		AGUETE, PARA INJECÃO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM				
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	26,85
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	4,33
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	10,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6285000	10,04
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,0976000	5,66	0,55
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	AS	0,1056000	1,79	0,18
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,0229000	11,20	0,25
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	0,1176000	3,77	0,44
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS	0,0109000	18,15	0,19
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS	0,1295000	5,62	0,72
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR	0,0976000	7,46	0,72
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR	0,1056000	0,84	0,08
C	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ H ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	CR	0,2032000	108,02	21,94
C	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFI M2 TE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	CR	0,0628000	20,96	1,31
C	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C M3 OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	0,0038000	6,16	0,02
		EQUIPAMENTO :		12,69	9,2315551 %	
		MATERIAL :		80,89	58,7973437 %	
		MAO DE OBRA :		43,15	31,3726921 %	
		OUTROS :		0,82	0,5984091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		137,55	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPE NSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016	UN			
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0370000	19,92	0,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	21,42	10,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,99	7,91
C	92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR		0,0150000	34,96	0,52
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
C	94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		0,0150000	346,67	5,20
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,12	0,4870129 %	
	MATERIAL	:		11,45	45,9009740 %	
	MAO DE OBRA	:		13,39	53,6120131 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100332	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2					
	1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,50	3,50
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.349,27	71,51
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	5,00	6,60
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	18,02	9,24
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	21,22	21,77
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	54,5000000	14,40	784,80
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
	EQUIPAMENTO	:		7,13	0,7948268 %	
	MATERIAL	:		846,99	94,3800801 %	
	MAO DE OBRA	:		43,30	4,8250931 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		897,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100333	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A M2					
	1,5 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,50	3,50
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.349,27	71,51
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,3200000	5,00	6,60
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5131000	18,02	9,24
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0263000	21,22	21,77
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	29,0667000	14,40	418,56
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO	:		3,79	0,7145971 %	
	MATERIAL	:		494,12	93,0208314 %	
	MAO DE OBRA	:		33,27	6,2645715 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		531,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100334	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2				
2 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,50	3,50
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.349,27	71,51
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	5,00	6,32
TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	18,02	8,82
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	21,22	20,79
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	40,8750000	14,40	588,60
USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO	:		5,32	0,7617977 %	
	MATERIAL	:		657,30	93,9603406 %	
	MAO DE OBRA	:		36,92	5,2778617 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		699,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100335	CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A	M2					
	2 M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_07/2019						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	7,0000000	0,50	3,50	
I	4006 MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M3	CR	0,0530000	1.349,27	71,51	
I	4011 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESI	M2	CR	1,2650000	5,00	6,32	
	TENCIA A TRACAO = 10 KN/M						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	18,02	8,82	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9799000	21,22	20,79	
C	100892 ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG	AS	21,8000000	14,40	313,92	
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
	EQUIPAMENTO :	2,82	0,6657978 %				
	MATERIAL :	392,63	92,4108519 %				
	MAO DE OBRA :	29,41	6,9233503 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	424,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM	M2					
	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07						
	/2019						
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		CR	0,1103000	58,83	6,48	
	1,10 M, E = 18 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0035000	6,13	0,02	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4200000	5,99	2,51	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0070000	19,68	0,13	
I	40271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES		CR	0,1247000	8,77	1,09	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,1371000	13,50	1,85	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

717 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,2494000	3,37	0,84
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0124000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6675000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0014000	18,82	0,02
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0058000	16,87	0,09
		EQUIPAMENTO	:	3,79	13,8360175 %	
		MATERIAL	:	13,24	48,2796487 %	
		MAO DE OBRA	:	10,38	37,8843338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100342		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 M M - MONTAGEM. AF_07/2019	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,9700000	0,21	0,20
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0250000	19,92	0,49
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1214000	21,32
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	CR	1,0000000	11,88	11,88
		MATERIAL	:	12,61	83,2116789 %	
		MAO DE OBRA	:	2,54	16,7883211 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100343		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,21	0,15
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0906000	21,32
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	1,0000000	11,89	11,89
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		12,73	87,9694020 %	
		MAO DE OBRA :		1,73	12,0305980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100344		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM	KG			
		- MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,21	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0677000	21,32
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,01	11,01
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		11,84	90,6635803 %	
		MAO DE OBRA :		1,21	9,3364197 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100345		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5	KG			
		MM - MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,21	0,07
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	21,32
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	9,44	9,44
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		10,20	92,1747043 %	
		MAO DE OBRA :		0,86	7,8252957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100346		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,21	0,04
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	21,32
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	9,36	9,36
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		10,05	94,7817837 %	
		MAO DE OBRA :		0,55	5,2182163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100347		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,21	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0221000	21,32
						0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,04	11,04
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	11,66	96,9974980 %		
		MAO DE OBRA	:	0,36	3,0025020 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100348		ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 25 MM	KG				
		- MONTAGEM. AF_07/2019					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0520000	0,21	0,01	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
		01 KG/M)					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000	21,32	0,27
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	11,59	98,2978724 %		
		MAO DE OBRA	:	0,20	1,7021276 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100349		CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENS	M3				
		AMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019					
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	342,72	378,02
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0844000	21,42	23,22
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	AS	0,1220000	1,50	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	AS	0,1491000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0298938 %	
MATERIAL	:	384,69	95,8173485 %	
MAO DE OBRA	:	16,58	4,1303373 %	
OUTROS	:	0,09	0,0224204 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 66

TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.

73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORM UN					
	AS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E					
	TRANSPORTE					
C	92411 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,3400000	160,84	537,20	
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,4420000	63,25	27,95	
	021					
C	101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	8,3440000	12,91	107,72	
	S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
C	102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3	AS	0,3080000	471,72	145,28	
	LANÇAMENTO. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0270101 %		
	MATERIAL	:	547,43	66,9101670 %		
	MAO DE OBRA	:	270,20	33,0259910 %		
	OUTROS	:	0,30	0,0368319 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	818,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN					
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT					
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	5,2000000	160,84	836,36
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,6560000	63,25	41,49
		021				
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	13,5600000	12,91	175,05
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3	AS	0,5910000	471,72	278,78
		LANÇAMENTO. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,46	0,0346853 %	
		MATERIAL :		895,37	67,2352042 %	
		MAO DE OBRA :		435,30	32,6886390 %	
		OUTROS :		0,55	0,0414715 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.331,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
73856/3		BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT				
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.				
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	7,4600000	160,84	1.199,86
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	0,9120000	63,25	57,68
		021				
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	20,0600000	12,91	258,97
		S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3	AS	0,9920000	471,72	467,94
		LANÇAMENTO. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,77	0,0389575 %	
		MATERIAL :		1.339,44	67,4962435 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	643,36	32,4202761 %			
	OUTROS	:	0,88	0,0445229 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.984,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, UN						
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT						
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	10,1200000	160,84	1.627,70	
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	1,2100000	63,25	76,53	
	021						
C	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE M3	CR	27,8300000	12,91	359,28	
	S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
C	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3	AS	1,5290000	471,72	721,25	
	LANÇAMENTO. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	1,28	0,0461404 %			
	MATERIAL	:	1.885,69	67,7139583 %			
	MAO DE OBRA	:	896,47	32,1923190 %			
	OUTROS	:	1,32	0,0475823 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.784,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO UN						
	/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS	1,0000000	404,65	404,65	
	= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0080000	375,31	3,00	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	21,42	55,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6000000	15,99	41,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	438,79	86,9039837 %			
	MAO DE OBRA	:	66,12	13,0960163 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	504,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97933	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES IN UN						
	TERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1423000	101,46	14,43	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2901000	39,60	11,48	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN	CR	1,0000000	390,28	390,28	
	, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)						
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	336,61	336,61	
	, 52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4027000	21,42	8,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3164000	15,99	5,05	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0069000	400,23	2,76	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0520000	208,30	10,83	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	11,79	1,5122558 %			
	MATERIAL	:	750,91	96,2610470 %			
	MAO DE OBRA	:	17,36	2,2266972 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	780,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97934	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTE	UN				
	RNAS: 0,6X2,2X1,0 M. AF_12/2020					
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	336,61	673,22	
	,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7478000	21,42	16,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5876000	15,99	9,39	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0152000	400,23	6,08	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2414000	170,89	41,25	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4920000	59,36	29,20	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7274000	1.328,92	966,65	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1000000	208,30	20,83	
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO :	42,90	2,4339340 %			
	MATERIAL :	1.440,44	81,7204730 %			
	MAO DE OBRA :	277,96	15,7699591 %			
	OUTROS :	1,33	0,0756339 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.762,63	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMEN	UN				
	SÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3628000	101,46	36,80	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3216000	39,60	12,73	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	50,4000000	0,69	34,77
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	1,0000000	38,43	38,43
I	43439	CAIXA PRE-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPA UN, COM DIMENSOES 1,10 X 0,65 X 1,00 M (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)	UN	CR	1,0000000	390,28	390,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0004000	375,31	0,15	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4617000	21,42	9,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3628000	15,99	5,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0115000	400,23	4,60
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0528000	2.023,22	106,82
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,0585000	208,30	12,18
		EQUIPAMENTO	:	21,98	3,3701827 %		
		MATERIAL	:	563,55	86,3734071 %		
		MAO DE OBRA	:	66,64	10,2149547 %		
		OUTROS	:	0,27	0,0414555 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	652,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97936		CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO ES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	2,0000000	38,43	76,86
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8562000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6727000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0239000	400,23	9,56
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2674000	170,89	45,69
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,5450000	59,36	32,35
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1056000	2.023,22	213,65
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,7714000	1.328,92	1.025,12
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0320000	2.912,14	93,18
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1125000	208,30	23,43
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		49,08	3,1692012 %	
		MATERIAL :		1.077,70	69,5759275 %	
		MAO DE OBRA :		419,99	27,1155017 %	
		OUTROS :		2,15	0,1393696 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.548,92	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0078000	6,13	0,04
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1702000	5,99	1,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2024000	2,09	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0179000	20,06	0,35
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0215000	101,46	2,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0438000	39,60	1,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,6348000	15,47	9,82
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	524,0990000	0,69	361,62
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	1,0000000	336,61	336,61
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0034000	375,31	1,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8462000	21,42	232,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5220000	15,99	136,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,4319000	400,23	172,85
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0760000	702,82	53,41
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3446000	11,26	26,40
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1465000	364,15	53,34
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,7600000	62,31	47,35
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0400000	2,34	2,43
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,52	0,1752153 %	
		MATERIAL :		1.126,11	78,2336624 %	
		MAO DE OBRA :		310,31	21,5584433 %	
		OUTROS :		0,47	0,0326790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.439,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97948	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACI	UN			
		ÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0119000	6,13	0,07
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	2,09
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	20,06
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0599000	101,46	6,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1221000	39,60	4,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9660000	15,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA				14,94
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	855,0000000	0,69
						589,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	336,61	673,22
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0057000	375,31	2,13
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,6814000	21,42	400,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,6783000	15,99	234,70
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7559000	400,23	302,53
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1240000	702,82	87,14
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,8254000	11,26	43,07
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2721000	364,15	99,08
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,2400000	62,31	77,26
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0360000	2.912,14	104,83
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0000000	2,34	4,68
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,72	0,2540661 %	
		MATERIAL :		2.066,96	78,0750707 %	
		MAO DE OBRA :		572,67	21,6319216 %	
		OUTROS :		1,03	0,0389416 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.647,38	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂM	UN				
	ICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,13	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1776000	5,99	1,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2112000	2,09	0,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0187000	20,06	0,37
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0313000	101,46	3,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0637000	39,60	2,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6624000	15,47	10,24
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	635,4626000	0,69	438,46
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	1,0000000	38,43	38,43
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0043000	375,31	1,61
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	13,3098000	21,42	285,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	10,4577000	15,99	167,21
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5326000	400,23	213,16
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0800000	702,82	56,22
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	2,4680000	11,26	27,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1628000	364,15	59,28
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	0,8000000	62,31	49,84
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0616000	2.023,22	124,63
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	1,1700000	2,34	2,73
		EQUIPAMENTO :		4,16	0,2810393 %	
		MATERIAL :		1.051,87	70,9617491 %	
		MAO DE OBRA :		425,41	28,6997878 %	
		OUTROS :		0,85	0,0574238 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.482,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN OS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0122000	6,13	0,07
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2664000	5,99	1,59
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3168000	2,09	0,66
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0281000	20,06	0,56
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0773000	101,46	7,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1575000	39,60	6,23	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,9936000	15,47	15,37	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.010,9171000	0,69	697,53
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN	CR	2,0000000	38,43	76,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0071000	375,31	2,66	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3890000	21,42	479,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5914000	15,99	281,28
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9206000	400,23	368,45
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,1280000	702,82	89,96
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,26	44,46
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,3024000	364,15	110,11
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,2800000	62,31	79,75
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1232000	2.023,22	249,26
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0320000	2.912,14	93,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,2500000	2,34	5,26
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,74	0,3732273 %	
		MATERIAL	:	1.832,23	70,1824712 %	
		MAO DE OBRA	:	766,90	29,3760236 %	
		OUTROS	:	1,78	0,0682779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.610,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	UN			
		TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0105000	6,13	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2294000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2728000	2,09
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0242000	20,06
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0528000	101,46	5,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1075000	39,60	4,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,8556000	15,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	835,9170000	0,69
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	38,43
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	1,0000000	336,61	336,61
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0060000	375,31	2,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,7688000	21,42	402,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,7469000	15,99	235,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7579000	400,23	303,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1080000	702,82	75,90
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	3,3318000	11,26	37,51
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2768000	364,15	100,79
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,0800000	62,31	67,29
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0616000	2.023,22	124,63
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0800000	2,34	4,86
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,40	0,2747724 %	
		MATERIAL :		1.744,48	74,8213981 %	
		MAO DE OBRA :		579,49	24,8548857 %	
		OUTROS :		1,14	0,0489438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.331,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97952		CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI	UN			
		A COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/				
		2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0146000	6,13	0,08
	AGUA				
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3182000	5,99	1,90
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3784000	2,09	0,79
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0335000	20,06	0,67
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1303000	101,46	13,22
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2656000	39,60	10,51
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
	F_06/2014				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1868000	15,47	18,35
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	1.212,9626000	0,69	836,94
I	43386 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, UN	CR	2,0000000	38,43	76,86
	DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
I	43440 CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	CR	2,0000000	336,61	673,22
	,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0092000	375,31	3,45
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	29,2332000	21,42	626,17
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	22,9690000	15,99	367,27
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,2008000	400,23	480,59
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1560000	702,82	109,63
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4,8126000	11,26	54,18
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,5140000	364,15	187,17
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,5600000	62,31	97,20
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.023,22	249,26
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0680000	2.912,14	198,02
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	4,0000000	2,34	9,36
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		15,25	0,3799835 %	
		MATERIAL :		2.997,17	74,6520559 %	
		MAO DE OBRA :		1.000,01	24,9078714 %	
		OUTROS :		2,41	0,0600892 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.014,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	19,9500000	2,53	50,47
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0078000	6,13	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1702000	5,99	1,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2024000	2,09	0,42
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0179000	20,06	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0215000	101,46	2,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0438000	39,60	1,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,6348000	15,47	9,82
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	38,2507000	4,08	156,06
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	1,0000000	336,61	336,61
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0034000	375,31	1,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8072000	21,42	167,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,1342000	15,99	98,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1798000	400,23	71,96
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0585000	702,82	41,11
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,3446000	11,26	26,40
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1465000	364,15	53,34
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,0400000	2,34	2,43
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	2,22	0,2177345 %			
		MATERIAL	:	808,65	79,2387137 %			
		MAO DE OBRA	:	209,36	20,5160898 %			
		OUTROS	:	0,28	0,0274620 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.020,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97955		CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DI	UN					
		MENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	32,5500000	2,53		82,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0119000	6,13		0,07
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2590000	5,99		1,55
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3080000	2,09		0,64
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0273000	20,06		0,54
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0599000	101,46		6,07
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,1221000	39,60		4,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9666000	15,47		14,95
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,4007000	4,08		254,59
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN	UN	CR	2,0000000	336,61		673,22
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0057000	375,31	2,13
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,7236000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,7828000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,8419000	400,23	336,95
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0954000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7276000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,8254000	11,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2721000	364,15	99,08
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D	M3	AS	0,0360000	2.912,14
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				104,83
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0000000	2,34	4,68
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	6,81	0,3069102 %	
		MATERIAL	:	1.773,31	79,8282025 %	
		MAO DE OBRA	:	440,20	19,8166650 %	
		OUTROS	:	1,07	0,0482223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.221,39	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CON	UN			
		CRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0082000	6,13	0,05
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	5,99	1,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	2,09	0,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1870000	20,06	3,75
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0313000	101,46	3,17
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0637000	39,60	2,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,6624000	15,47	10,24
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	47,1757000	4,08	192,47
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	1,0000000	38,43	38,43
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0043000	375,31	1,61
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5631000	21,42	204,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,5139000	15,99	120,14
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,4746000	400,23	189,94
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0299000	731,01	21,85
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0615000	702,82	43,22
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9872000	11,70	11,55
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4680000	11,26	27,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,1628000	364,15	59,28
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0616000	2.023,22	124,63
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	AS	1,1700000	2,34	2,73
		EQUIPAMENTO :		4,07	0,3664553 %	
		MATERIAL :		785,87	70,6178421 %	
		MAO DE OBRA :		322,09	28,9436721 %	
		OUTROS :		0,80	0,0720305 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.112,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97957	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCR UN ETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,53 85,00
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0122000	6,13	0,07
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2664000	5,99	1,59
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3168000	2,09	0,66
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0281000	20,06 0,56
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0773000	101,46	7,84
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,1575000	39,60	6,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9936000	15,47	15,37
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	75,0007000	4,08
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	38,43
		DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0071000	375,31	2,66
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,4324000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,9112000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7685000	400,23	307,57
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0984000	702,82
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3024000	364,15	110,11
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1232000	2.023,22	249,26
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3	AS	0,0320000	2.912,14	93,18
		E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018				
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,2500000	2,34	5,26
		5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,59	0,4782037 %	
		MATERIAL :		1.392,42	69,3749908 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	603,39	30,0634443 %				
		OUTROS	:	1,67	0,0833612 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.007,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM UN								
BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020									
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	28,3500000	2,53	71,72
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR		0,0105000	6,13	0,06
AGUA									
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2294000	5,99	1,37
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	0,2728000	2,09	0,57
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0242000	20,06	0,48
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS		0,0528000	101,46	5,35
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS		0,1075000	39,60	4,25
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	0,8556000	15,47	13,23
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	61,8757000	4,08	252,45
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,			UN	CR	1,0000000	38,43	38,43
DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M									
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0 UN			CR		1,0000000	336,61	336,61
,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0060000	375,31	2,25
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8543000	21,42
					296,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8855000	15,99
					174,05
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5972000	400,23	239,01
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0299000	731,01
					21,85
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	702,82
					58,40
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9872000	11,70
					11,55
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,26
					37,51
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2768000	364,15	100,79
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0616000	2.023,22
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	2,0800000	2,34	4,86
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020				
	EQUIPAMENTO	:	6,20	0,3456407 %	
	MATERIAL	:	1.351,48	75,2415306 %	
	MAO DE OBRA	:	437,48	24,3565228 %	
	OUTROS	:	1,01	0,0563059 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.796,17	100,0000000 %	
	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97973	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARI	UN			
	A COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X2,2X1,2 M. AF_12/2020				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,53
					103,60
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0146000	6,13	0,08
	AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3182000	5,99	1,90
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3784000	2,09	0,79
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0335000	20,06	0,67
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1303000	101,46	13,22
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,2656000	39,60	10,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1868000	15,47	18,35
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	89,8319000	4,08	366,51
I	43386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO,	UN	CR	2,0000000	38,43	76,86
		DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M					
I	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0	UN	CR	2,0000000	336,61	673,22
		,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0092000	375,31	3,45
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0984000	21,42	473,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3630000	15,99	277,63
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,3110000	400,23	524,70
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	731,01	38,23
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1200000	702,82	84,33
		2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7276000	11,70	20,21
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	11,26	54,18
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,5140000	364,15	187,17
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,1232000	2.023,22	249,26
C	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0680000	2.912,14	198,02
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2 5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	AS	4,0000000	2,34	9,36
		EQUIPAMENTO	:	15,39	0,4548331 %		
		MATERIAL	:	2.558,67	75,5747519 %		
		MAO DE OBRA	:	809,09	23,8982569 %		
		OUTROS	:	2,44	0,0721581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.385,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97974	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I NTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0739000	101,46	7,49
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1505000	39,60	5,95
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,69	8,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43423	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	58,54	58,54
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M				
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	125,44	125,44
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	21,42
						11,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	15,99
						6,58
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0290000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				15,42
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,2535000	144,43	36,61
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,25	2,2650337 %	
		MATERIAL	:	306,02	83,9961471 %	
		MAO DE OBRA	:	49,89	13,6947846 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0440346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97975	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I	UN			
		INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	101,46	11,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	39,60	9,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,69	8,12
I	43423 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	58,54	58,54
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M					
I	43441 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	125,44	125,44
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	21,42	14,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	15,99	8,63
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	AS	0,0339000	531,83	18,02
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	AS	0,2535000	144,43	36,61
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO :	11,72	3,0830039 %			
	MATERIAL :	312,66	82,1765483 %			
	MAO DE OBRA :	55,90	14,6956521 %			
	OUTROS :	0,17	0,0447957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	380,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS UN	UN				
	MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A					
	F_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0104000	6,13	0,06
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,2267000	5,99	1,35
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,2695000	2,09	0,56
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	20,06	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	101,46	1,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	39,60	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	15,47	13,07
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	186,0851000	0,69
						128,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0015000	375,31	0,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1527000	21,42
						153,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6200000	15,99
						89,86
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0377000	702,82
		2015				26,49
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,26
						13,09
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				101,79
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2180000	364,15	79,38
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	62,31	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2916000	531,83	155,08
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,3402000	144,43	49,13
		EQUIPAMENTO	:	4,84	0,5224615 %		
		MATERIAL	:	655,90	70,7497270 %		
		MAO DE OBRA	:	265,75	28,6661546 %		
		OUTROS	:	0,57	0,0616569 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	927,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97977		POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0118000	101,46	1,19
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,0241000	39,60	0,95
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,69	235,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0026000	375,31	0,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	21,42	259,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	15,99	152,24
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0377000	702,82	26,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,26	13,09
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	17,59	101,79
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,2180000	364,15	79,38
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,3770000	62,31	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5169000	531,83	274,90
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,3402000	144,43	49,13
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	5,13		0,3922590 %		
		MATERIAL :	912,11		69,7408946 %		
		MAO DE OBRA :	389,89		29,8116850 %		
		OUTROS :	0,72		0,0551614 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.307,85		100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
97978		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DI	UN				
		ÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/202					
		0					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CHP	AS	0,2377000	101,46	24,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4845000	39,60	19,18
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,69
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	118,47	118,47
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	167,26	167,26
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	15,99
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0662000	2.366,64	156,67
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0569000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4152000	144,43	59,96
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,43	3,2293725 %	
		MATERIAL	:	567,90	78,2704825 %	
		MAO DE OBRA	:	133,69	18,4269072 %	
		OUTROS	:	0,53	0,0732378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN						
	ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0120000	6,13				0,07
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2615000	5,99				1,56
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3110000	2,09				0,64
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0276000	20,06				0,55
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,0688000	101,46				6,98
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,1402000	39,60				5,55
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	0,9755000	15,47				15,09
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	381,1866000	0,69				263,01
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0026000	375,31				0,97
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2743000	21,42				284,33
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,4298000	15,99				166,77
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0503000	702,82				35,35
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,5507000	11,26				17,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	7,7048000	17,59	135,52
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2903000	364,15	105,71
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,5027000	62,31	31,32
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1272000	1.799,42	228,88
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,5109000	531,83	271,71
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4156000	144,43	60,02
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,04	0,6420115 %	
		MATERIAL :		1.214,69	70,6032114 %	
		MAO DE OBRA :		493,61	28,6912751 %	
		OUTROS :		1,09	0,0635020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.720,43	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,69
						262,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0027000	375,31	1,01
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	21,42
						262,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	15,99
						153,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0251000	702,82	17,64
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	11,26
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,2513000	62,31
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				15,65
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,4863000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				258,62
		EQUIPAMENTO :		0,59	0,0602446 %	
		MATERIAL :		663,91	67,7425615 %	
		MAO DE OBRA :		315,22	32,1645189 %	
		OUTROS :		0,32	0,0326750 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		980,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M			
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	101,46	15,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	39,60	12,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	159,34	318,68
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5562000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	15,99
						6,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0181000	531,83	9,62
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	12,07	3,2213296 %		
		MATERIAL	:	342,24	91,2807923 %		
		MAO DE OBRA	:	20,60	5,4952093 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0026688 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO	M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,69	327,61
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0032000	375,31	1,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	21,42	322,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	15,99	188,97
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0314000	702,82	22,06
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	11,26	10,91
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	0,3142000	62,31	19,57
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5499000	531,83	292,45
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,69	0,0582681 %		
		MATERIAL	:	798,51	67,3867150 %		
		MAO DE OBRA	:	385,39	32,5237717 %		
		OUTROS	:	0,37	0,0312452 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.184,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M					
		0, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	101,46	17,94		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3605000	39,60	14,27		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	2,0000000	216,30	432,60		
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA						
		DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	21,42	14,04	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	15,99	8,23	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0227000	531,83	12,07	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	14,02	2,8097318 %			
		MATERIAL	:	460,89	92,3323582 %			
		MAO DE OBRA	:	24,23	4,8559060 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0020040 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C	UN					
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_12/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0152000	6,13	0,09		
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3316000	5,99	1,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	2,09	0,82
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	20,06	0,70
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1012000	101,46	10,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,2062000	39,60	8,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,2356000	15,47	19,11
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,69	411,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0033000	375,31	1,23
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	21,42	376,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	15,99	220,68
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0754000	702,82	52,99
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	11,26	26,19
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,3619000	17,59	217,44
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,4657000	364,15	169,58
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,7540000	62,31	46,98
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2592000	1.799,42	466,40
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,6478000	531,83	344,51
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5890000	144,43	85,06
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		16,28	0,6389060 %	
		MATERIAL :		1.829,83	71,7925935 %	
		MAO DE OBRA :		700,97	27,5024475 %	
		OUTROS :		1,68	0,0660530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.548,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97989		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M				
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0038000	375,31	1,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	15,99
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0377000	702,82	26,49
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,1630000	11,26	13,09
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	62,31	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,6135000	531,83	326,27
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :	0,77	0,0554271 %		
		MATERIAL :	933,22	67,1417570 %		
		MAO DE OBRA :	455,51	32,7725829 %		
		OUTROS :	0,42	0,0302330 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.389,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97991		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDA M				
DO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020						
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	299,17	598,34
OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR						
A DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	15,99
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2265000	170,89	38,70
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4617000	59,36	27,40
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0310000	531,83	16,48
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO :	36,50	5,1475567 %		
		MATERIAL :	641,71	90,4906332 %		
		MAO DE OBRA :	30,91	4,3589888 %		
		OUTROS :	0,02	0,0028213 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	709,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CE	UN						
	RÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIND							
	O TAMPÃO. AF_12/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0176000	6,13				0,10
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3836000	5,99				2,29
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4562000	2,09				0,95
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0404000	20,06				0,81
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	0,1315000	101,46				13,34
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	0,2681173	39,60				10,61
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	1,4307000	15,47				22,13
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	804,3794000	0,69				555,02
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	0,0037000	375,31				1,38
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,7282000	21,42				443,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,2864000	15,99				260,41
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0942000	702,82				66,20
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9075000	11,26				32,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	16,5738000	17,59	291,53
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,6244000	364,15	227,37
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,9425000	62,31	58,72
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3829000	1.799,42	688,99
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,7818000	531,83	415,78
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7389000	144,43	106,71
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		21,04	0,6399824 %	
		MATERIAL :		2.392,43	72,7620425 %	
		MAO DE OBRA :		872,28	26,5294056 %	
		OUTROS :		2,25	0,0685695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.288,00	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJO M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,69
						491,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0046000	375,31	1,72
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	21,42
						471,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	15,99
						276,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0471000	702,82	33,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	11,26	16,36
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,4712000	62,31	29,36
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7090000	531,83	377,06
		EQUIPAMENTO	:	0,91	0,0536382 %		
		MATERIAL	:	1.135,16	66,8798446 %		
		MAO DE OBRA	:	560,74	33,0370457 %		
		OUTROS	:	0,50	0,0294715 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.697,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,53	63,75
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0143000	6,13	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	5,99	1,86
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	2,09	0,77
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	20,06	0,65
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0993000	101,46	10,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2024000	39,60	8,01
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1592000	15,47	17,93
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	54,3233000	4,08	221,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0038000	375,31	1,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,9453000	21,42	320,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,7428000	15,99	187,76
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,0738000	702,82	51,86
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	2,9616000	11,26	33,34
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	12,6004000	17,59	221,64
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,4747000	364,15	172,86
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,2516000	1.328,92	334,35
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	0,4057000	531,83	215,76
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6348000	144,43	91,68
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,06	0,7608174 %	
		MATERIAL	:	1.490,23	70,5831510 %	
		MAO DE OBRA	:	603,58	28,5885934 %	
		OUTROS	:	1,42	0,0674382 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.111,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	2,53 31,87
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	4,08 231,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0041000	375,31	1,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	21,42 282,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	15,99 165,66
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01 43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0369000	702,82 25,93
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70 23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	11,26 16,67
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3363000	531,83 178,85
		EQUIPAMENTO	:	0,47	0,0469962 %	
		MATERIAL	:	656,37	65,5647550 %	
		MAO DE OBRA	:	343,99	34,3612510 %	
		OUTROS	:	0,27	0,0269978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.001,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,53	77,03	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0168000	6,13	0,10	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	5,99	2,19	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	2,09	0,91	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	20,06	0,77	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,1251000	101,46	12,69	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2550000	39,60	10,09	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3662000	15,47	21,13	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,08	287,05	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0048000	375,31	1,80	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	21,42	399,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	15,99	234,20	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0892000	702,82	62,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	11,26	40,29
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	16,3064000	17,59	286,82
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,6143000	364,15	223,69
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,3566000	1.328,92	473,89
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5177000	531,83	275,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,7728000	144,43	111,61
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	20,21		0,7552044 %		
		MATERIAL :	1.895,86		70,8109931 %		
		MAO DE OBRA :	759,41		28,3649093 %		
		OUTROS :	1,84		0,0688932 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.677,32		100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,53	38,51
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,08	279,53
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0050000	375,31	1,87
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	21,42	341,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	15,99	200,18
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0446000	702,82	31,34
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	11,26	20,14
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4063000	531,83	216,08
EQUIPAMENTO : 0,58 0,0485469 %							
MATERIAL : 782,53 65,4421121 %							
MAO DE OBRA : 412,31 34,4817195 %							
OUTROS : 0,33 0,0276215 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.195,75 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,53	45,16
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,08	327,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0058000	375,31	2,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	21,42	400,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	15,99	234,69
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	702,82	36,75
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,26	23,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,4764000	531,83	253,36
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,68	0,0489419 %		
		MATERIAL	:	908,71	65,3548296 %		
		MAO DE OBRA	:	480,65	34,5688786 %		
		OUTROS	:	0,38	0,0273499 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.390,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,53	51,80
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,08	375,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0067000	375,31	2,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	21,42	458,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	15,99	269,21
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0600000	702,82	42,16
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	11,26	27,09
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5464000	531,83	290,59
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	0,78	0,0492427 %		
		MATERIAL	:	1.034,85	65,2870284 %		
		MAO DE OBRA	:	549,01	34,6365823 %		
		OUTROS	:	0,43	0,0271466 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.585,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,53	116,88	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	6,13	0,15	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	5,99	3,19	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,09	1,32	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	20,06	1,12	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,9872000	15,47	30,74	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	4,08	483,28	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0072000	375,31	2,70	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	21,42	636,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	15,99	373,53	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2024000	170,89	34,58	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,4126000	59,36	24,49	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1354000	702,82	95,16	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,26	61,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	27,4244000	17,59	482,39
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,0331000	364,15	376,20
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,6716000	1.328,92	892,50
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,8535000	531,83	453,91
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1868000	144,43	171,40
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		49,09	1,1165786 %	
		MATERIAL :		3.118,12	70,9099240 %	
		MAO DE OBRA :		1.226,99	27,9035261 %	
		OUTROS :		3,07	0,0699713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.397,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0076000	375,31	2,85
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	15,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0677000	702,82	47,58
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,26	30,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6165000	531,83	327,87
		EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0483526 %		
		MATERIAL	:	1.161,06	65,2361409 %		
		MAO DE OBRA	:	617,36	34,6879568 %		
		OUTROS	:	0,49	0,0275497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.779,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98005		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,53	65,08
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,08	472,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0084000	375,31	3,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	21,42	576,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	15,99	338,24
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0754000	702,82	52,99
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,26	34,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6866000	531,83	365,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,96	0,0486479 %				
	MATERIAL	:	1.287,28	65,1969232 %				
	MAO DE OBRA	:	685,67	34,7275712 %				
	OUTROS	:	0,53	0,0268577 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.974,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN							
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53	143,45		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	6,13	0,16		
	AGUA							
I	4491 PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	5,99	3,52		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,09	1,46		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,06	1,24		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	15,47	33,94		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	4,08	614,10		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0090000	375,31	3,37		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	21,42	795,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	15,99	466,41		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2540000	170,89	43,40		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,5176000	59,36	30,72		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1661000	702,82	116,73
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	34,8364000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				612,77
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,3124000	364,15	477,91
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,8816000	1.328,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				1.171,57
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				88,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,0774000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				572,99
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	144,43	211,27
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	61,50	1,1119647	%
		MATERIAL	:	3.926,86	70,9970540	%
		MAO DE OBRA	:	1.538,72	27,8199548	%
		OUTROS	:	3,92	0,0710265	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.531,00	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,08
						520,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0093000	375,31	3,49
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	635,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	372,75
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	58,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	37,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7566000	402,38
		EQUIPAMENTO :		1,07	0,0493576 %	
		MATERIAL :		1.413,36	65,1590286 %	
		MAO DE OBRA :		754,06	34,7643979 %	
		OUTROS :		0,59	0,0272159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.169,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO . AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	90,32
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0194000	0,11
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	2,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	1,04
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	0,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1601000	101,46	16,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3263000	39,60	12,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	15,47	24,33
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0051000	375,31	1,91
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	15,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1046000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	21,1024000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,7950000	364,15	289,49
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4991000	1.328,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,6379000	531,83	339,25
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9408000	144,43	135,87
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		25,51	0,7660517 %	
		MATERIAL :		2.388,40	71,7150830 %	
		MAO DE OBRA :		914,12	27,4481297 %	
		OUTROS :		2,35	0,0707356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.330,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0058000	375,31	2,17
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	15,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,26
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,4764000	531,83	253,36
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,68	0,0489419 %			
	MATERIAL	:	908,71	65,3548296 %			
	MAO DE OBRA	:	480,65	34,5688786 %			
	OUTROS	:	0,38	0,0273499 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.390,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO						
	TAMPÃO. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,53	103,60	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0219000	6,13	0,13	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	5,99	2,85	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,09	1,18	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	20,06	1,00	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	15,47	27,53	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	4,08	473,92	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0060000	375,31	2,25	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	21,42	545,04	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	15,99	319,68	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,1951000	170,89	33,34	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,3976000	59,36	23,60	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1200000	702,82	84,33
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,8126000	11,26	54,18
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	25,8984000	17,59	455,55
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,9756000	364,15	355,26
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,6416000	1.328,92	852,63
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,7783000	531,83	413,92
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1088000	144,43	160,14
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		46,87	1,1529785 %	
		MATERIAL :		2.916,54	71,7316868 %	
		MAO DE OBRA :		1.099,57	27,0438437 %	
		OUTROS :		2,90	0,0714910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.065,88	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0067000	375,31	2,51
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	458,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	269,21
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0600000	42,16
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	27,09
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5464000	290,59
		EQUIPAMENTO :		0,78	0,0492427 %	
		MATERIAL :		1.034,85	65,2870284 %	
		MAO DE OBRA :		549,01	34,6365823 %	
		OUTROS :		0,43	0,0271466 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.585,07	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	116,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0245000	0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	3,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	1,32
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	1,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	30,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	4,08	570,41
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0068000	375,31	2,55
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	21,42	631,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	15,99	370,55
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2301000	170,89	39,32
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4689000	59,36	27,83
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1354000	702,82	95,16
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,26	61,13
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	30,6944000	17,59	539,91
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1563000	364,15	421,06
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,7841000	1.328,92	1.042,00
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9186000	531,83	488,53
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,2768000	144,43	184,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	55,10	1,1519057 %			
	MATERIAL	:	3.440,15	71,9126079 %			
	MAO DE OBRA	:	1.285,08	26,8634138 %			
	OUTROS	:	3,44	0,0720726 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.783,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,53	58,44	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,08	424,11	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0076000	375,31	2,85	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,42	517,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	15,99	303,72	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	702,82	47,58	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,26	30,56	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6165000	531,83	327,87	
	EQUIPAMENTO	:	0,86	0,0483526 %			
	MATERIAL	:	1.161,06	65,2361409 %			
	MAO DE OBRA	:	617,36	34,6879568 %			
	OUTROS	:	0,49	0,0275497 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.779,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO							
	TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,53	130,16		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	6,13	0,16		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	5,99	3,52		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,09	1,46		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,06	1,24		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	15,47	33,94		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	4,08	666,90		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0077000	375,31	2,88		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	21,42	718,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	15,99	421,42		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,2650000	170,89	45,28		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,5401000	59,36	32,06		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1507000	702,82	105,91		
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,26	68,08		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	35,4904000	17,59	624,27
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,3370000	364,15	486,86
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,9266000	1.328,92	1.231,37
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,0590000	531,83	563,20
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4448000	144,43	208,67
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		63,33	1,1512783 %	
		MATERIAL :		3.963,81	72,0476179 %	
		MAO DE OBRA :		1.470,49	26,7284203 %	
		OUTROS :		3,99	0,0726835 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.501,62	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,53
						65,08
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,08
						472,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0084000	375,31	3,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	21,42
						576,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	15,99
						338,24
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
						43,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0754000	702,82	52,99
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,26	34,04
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6866000	531,83	365,15
		EQUIPAMENTO	:	0,96	0,0486479 %		
		MATERIAL	:	1.287,28	65,1969232 %		
		MAO DE OBRA	:	685,67	34,7275712 %		
		OUTROS	:	0,53	0,0268577 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.974,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98016		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53	143,45
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0296000	6,13	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	5,99	3,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,09	1,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,06	1,36
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,47	37,14
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,9954000	4,08	767,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0086000	375,31	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	21,42	805,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	15,99	472,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3000000	170,89	51,26
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6114000	59,36	36,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1661000	702,82	116,73
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,6636000	11,26	75,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	40,2864000	17,59	708,63
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,5177000	364,15	552,67
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,0691000	1.328,92	1.420,74
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,1994000	531,83	637,87
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	1,6128000	144,43	232,93
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	71,55	1,1498010	%
		MATERIAL	:	4.491,13	72,1669242	%
		MAO DE OBRA	:	1.656,01	26,6101643	%
		OUTROS	:	4,54	0,0731105	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.223,23	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,53		71,72	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,08		520,50	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0093000	375,31		3,49	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	21,42		635,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	15,99		372,75	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01		43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	702,82		58,40	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70		23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,26		37,51	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7566000	531,83		402,38	
	EQUIPAMENTO	:		1,07	0,0493576 %			
	MATERIAL	:		1.413,36	65,1590286 %			
	MAO DE OBRA	:		754,06	34,7643979 %			
	OUTROS	:		0,59	0,0272159 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.169,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,53		156,73	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,13		0,19	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	5,99		4,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,09	1,73
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,06	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	15,47	40,34
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	4,08	859,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0094000	375,31	3,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	21,42	891,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	15,99	523,16
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,3350000	170,89	57,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,6827000	59,36	40,52
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1815000	702,82	127,56
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,26	81,97
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	45,0824000	17,59	792,99
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,6983000	364,15	618,43
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,2116000	1.328,92	1.610,11
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,3397000	531,83	712,49
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7808000	144,43	257,20
		EQUIPAMENTO	:	79,80	1,1504132	%	
		MATERIAL	:	5.011,03	72,2316197	%	
		MAO DE OBRA	:	1.841,50	26,5444412	%	
		OUTROS	:	5,10	0,0735259	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.937,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,53	78,36
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,08	568,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	375,31	3,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	21,42	698,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	15,99	409,72
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	702,82	63,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,26	40,98
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8477000	531,83	450,83
		EQUIPAMENTO	:	1,18	0,0495729	%	
		MATERIAL	:	1.551,94	65,1649143	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	827,77	34,7577856 %				
	OUTROS	:	0,66	0,0277272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.381,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN							
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,53	116,88		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	6,13	0,15		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	5,99	3,19		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,09	1,32		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	20,06	1,12		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2650000	101,46	26,88		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,5400000	39,60	21,38		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,9872000	15,47	30,74		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,8690000	4,08	615,54		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0068000	375,31	2,55		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	21,42	635,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4909000	15,99	375,61		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1354000	702,82	95,16
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,26	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	31,7844000	17,59	559,08
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,1974000	364,15	436,03
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8216000	1.328,92	1.091,84
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9481000	531,83	504,22
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,3068000	144,43	188,74
		EQUIPAMENTO :	39,55	0,8035946 %			
		MATERIAL :	3.566,10	72,4395728 %			
		MAO DE OBRA :	1.313,60	26,6839452 %			
		OUTROS :	3,58	0,0728874 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.922,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,53	58,44
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,08	424,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0076000	375,31	2,85
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	522,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,1486000	306,18
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	47,58
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	30,56
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6376000	339,09
		EQUIPAMENTO :		0,91	0,0506520 %	
		MATERIAL :		1.173,48	65,2788370 %	
		MAO DE OBRA :		622,75	34,6426802 %	
		OUTROS :		0,50	0,0278308 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.797,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	130,16
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	3,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	1,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3092000	101,46	31,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6301000	39,60	24,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,1942000	15,47	33,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0077000	375,31	2,88
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	15,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	37,6704000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,4191000	364,15	516,76
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0016000	1.328,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				1.331,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,1134000	531,83	592,13
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,5048000	144,43	217,33
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		46,22	0,7990230 %	
		MATERIAL :		4.203,25	72,6483989 %	
		MAO DE OBRA :		1.531,98	26,4787902 %	
		OUTROS :		4,26	0,0737879 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.785,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0084000	375,31	3,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	15,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,26
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,7076000	531,83	376,32
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,98	0,0492182 %				
	MATERIAL	:	1.299,66	65,2353188 %				
	MAO DE OBRA	:	691,08	34,6883428 %				
	OUTROS	:	0,54	0,0271202 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.992,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN							
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53	143,45		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0296000	6,13	0,18			
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	5,99	3,85		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,09	1,60		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,06	1,36		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	15,47	37,14		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	4,08	866,10		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0086000	375,31	3,22		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	21,42	828,96		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	15,99	486,21		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,3533000	170,89	60,37		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,7201000	59,36	42,74		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1661000	702,82	116,73
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	75,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	43,5564000	766,15
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6409000	364,15	597,53
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,1816000	1.570,25
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,2788000	680,10
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7028000	144,43	245,93
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	81,75	1,2234241 %	
		MATERIAL	:	4.848,98	72,5605378 %	
		MAO DE OBRA	:	1.747,00	26,1424048 %	
		OUTROS	:	4,92	0,0736333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.682,65	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M			
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	71,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	520,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0093000	375,31	3,49
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	639,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	375,21
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	58,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	37,51
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7777000	413,60
EQUIPAMENTO : 1,11 0,0507827 %						
MATERIAL : 1.425,80 65,1954910 %						
MAO DE OBRA : 759,44 34,7262762 %						
OUTROS : 0,60 0,0274501 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.186,95 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
I	98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	CR	61,9500000	156,73
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	0,19
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	4,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	1,73
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,6082000	40,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	4,08	991,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0094000	375,31	3,52
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	21,42	923,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	15,99	541,51
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3976000	170,89	67,94
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,8102000	59,36	48,09
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	702,82	127,56
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,26	81,97
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	17,59	869,69
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		1,8626000	364,15	678,26
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	1.328,92	1.809,45
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,4441000	531,83	768,01
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,9008000	144,43	274,53
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	92,00	1,2193486 %				
	MATERIAL	:	5.485,97	72,7047069 %				
	MAO DE OBRA	:	1.961,97	26,0018354 %				
	OUTROS	:	5,59	0,0741091 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.545,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M							
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,53	78,36		
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,08	568,70		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0101000	375,31	3,79		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	21,42	698,55		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	15,99	409,72		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	702,82	63,81		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,26	40,98		
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8477000	531,83	450,83		
	EQUIPAMENTO	:	1,18	0,0495729 %				
	MATERIAL	:	1.551,94	65,1649143 %				
	MAO DE OBRA	:	827,77	34,7577856 %				
	OUTROS	:	0,66	0,0277272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.381,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN						
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T							
	AMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,53	170,01		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	6,13	0,21		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	5,99	4,52		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,09	1,87		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,06	1,59		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,8152000	15,47	43,55		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	4,08	1.116,65		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0103000	375,31	3,86		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	21,42	1.017,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	15,99	596,81		
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4417000	170,89	75,48		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,9003000	59,36	53,44		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1969000	702,82	138,38		
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10		
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,26	88,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	55,3284000	17,59	973,22
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,0843000	364,15	758,99
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,5416000	1.328,92	2.048,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,6095000	531,83	855,98
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,0988000	144,43	303,12
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		102,26	1,2162260 %	
		MATERIAL :		6.123,05	72,8193444 %	
		MAO DE OBRA :		2.176,95	25,8898233 %	
		OUTROS :		6,27	0,0746063 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.408,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,53 85,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,08 616,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0110000	375,31	4,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	21,42 758,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	15,99 444,75
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01 43,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,0984000	702,82	69,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,26	44,46
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9222000	531,83	490,45
		EQUIPAMENTO	:	1,31	0,0508025 %		
		MATERIAL	:	1.680,67	65,1443996 %		
		MAO DE OBRA	:	897,22	34,7776515 %		
		OUTROS	:	0,70	0,0271464 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.579,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98030		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53	143,45
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0296000	6,13	0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	5,99	3,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,09	1,60
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,06	1,36
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,4012000	15,47	37,14
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	4,08	968,20
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0080000	375,31	3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	21,42	797,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	15,99	467,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3626000	170,89	61,96
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7389000	59,36	43,86
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1661000	702,82	116,73
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6,6636000	11,26	75,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	44,6464000	17,59	785,33
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6819000	364,15	612,46
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,2191000	1.328,92	1.620,08
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	1,3214000	531,83	702,76
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	1,7328000	144,43	250,26
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	83,78	1,2233472	%
		MATERIAL	:	5.024,56	73,3665902	%
		MAO DE OBRA	:	1.735,16	25,3361643	%
		OUTROS	:	5,06	0,0738983	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.848,56	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,53	71,72	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,08	520,50	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0093000	375,31	3,49	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	21,42	640,58	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	15,99	375,72	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	702,82	58,40	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,26	37,51	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7821000	531,83	415,94	
	EQUIPAMENTO :	1,11	0,0506969 %				
	MATERIAL :	1.428,40	65,2036102 %				
	MAO DE OBRA :	760,56	34,7182892 %				
	OUTROS :	0,60	0,0274037 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.190,67	100,0000000 %				
98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,53	156,73	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0321000	6,13	0,19	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,6993000	5,99	4,18	

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,09	1,73
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,06	1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	15,47	40,34
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	4,08	1.147,80
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0089000	375,31	3,34
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	21,42	899,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	15,99	527,59
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,4160000	170,89	71,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	0,8477000	59,36	50,31
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1815000	702,82	127,56
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,26	81,97
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	51,6224000	17,59	908,03
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,9447000	364,15	708,16
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.328,92	1.909,12
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,5265000	531,83	811,83
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,9608000	144,43	283,19
		EQUIPAMENTO	:	96,07	1,2176921 %		
		MATERIAL	:	5.807,78	73,6101075 %		
		MAO DE OBRA	:	1.980,18	25,0977697 %		
		OUTROS	:	5,87	0,0744307 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.889,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,53	78,36
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,08	568,70
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0101000	375,31	3,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	21,42	699,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	15,99	410,24
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	702,82	63,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,26	40,98
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,8521000	531,83	453,17
		EQUIPAMENTO	:	1,19	0,0499152 %		
		MATERIAL	:	1.554,53	65,1713061 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	828,91	34,7510947 %		
		OUTROS	:	0,66	0,0276840 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.385,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D UN						
E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,53	170,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	6,13	0,21
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	5,99	4,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,09	1,87
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,06	1,59
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,8152000	15,47	43,55
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,08	1.327,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0097000	375,31	3,64
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	21,42	1.001,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	15,99	587,32
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4694000	170,89	80,21
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,9565000	59,36	56,77
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1969000	702,82	138,38
2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,26	88,92
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	58,5984000	17,59	1.030,74
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	2,2075000	364,15	803,86
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6541000	1.328,92	2.198,16
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,7316000	531,83	920,91
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,1888000	144,43	316,12
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		108,36	1,2133520 %	
		MATERIAL	:		6.591,03	73,7970267 %	
		MAO DE OBRA	:		2.225,20	24,9147826 %	
		OUTROS	:		6,68	0,0748387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8.931,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,53	85,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,08	616,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0110000	375,31	4,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	21,42	758,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	15,99	444,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,17
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0984000	702,82	69,15
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,26	44,46
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9222000	531,83	490,45
		EQUIPAMENTO	:	1,31	0,0508025 %		
		MATERIAL	:	1.680,67	65,1443996 %		
		MAO DE OBRA	:	897,22	34,7776515 %		
		OUTROS	:	0,70	0,0271464 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.579,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98036		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,53	183,29
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0372000	6,13	0,22
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	5,99	4,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,09	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	20,06	1,71
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0222000	15,47	46,75
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	369,3621000	4,08	1.506,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0106000	375,31	3,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	51,5023000	21,42	1.103,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,4661000	15,99	647,05
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,5228000	170,89	89,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,0654000	59,36	63,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2123000	702,82	149,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	11,26	95,87
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	65,5744000	17,59	1.153,45
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,4703000	364,15	899,55
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,8716000	1.328,92	2.487,20
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,9367000	531,83	1.029,99
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4168000	144,43	349,05
		EQUIPAMENTO	:		120,62	1,2095165 %	
		MATERIAL	:		7.374,27	73,9448007 %	
		MAO DE OBRA	:		2.470,29	24,7707224 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	7,47	0,0749604 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9.972,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,53	91,64
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,08	665,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0119000	375,31	4,46
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	21,42	817,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	15,99	479,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1061000	702,82	74,56
2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	11,26	47,93
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,9966000	531,83	530,02
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
EQUIPAMENTO		:	1,38	0,0496931 %			
MATERIAL		:	1.809,44	65,1279782 %			
MAO DE OBRA		:	966,70	34,7949615 %			
OUTROS		:	0,76	0,0273672 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.778,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,53	170,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0347000	6,13	0,21
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7548000	5,99	4,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8976000	2,09	1,87
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0796000	20,06	1,59
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,8152000	15,47	43,55
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	341,8879000	4,08	1.394,90
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0097000	375,31	3,64
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	47,1008000	21,42	1.008,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,0078000	15,99	591,75
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,4786000	170,89	81,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,9753000	59,36	57,89
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,1969000	702,82	138,38
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,8976000	11,26	88,92
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	59,6884000	17,59	1.049,91
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,2486000	364,15	818,82
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6916000	1.328,92	2.248,00
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,7708000	531,83	941,76
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,2188000	144,43	320,46
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		110,39	1,2100946 %	
		MATERIAL	:		6.750,13	73,9934004 %	
		MAO DE OBRA	:		2.255,27	24,7218078 %	
		OUTROS	:		6,81	0,0746972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9.122,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO	M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,53	85,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,08	616,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0110000	375,31	4,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	21,42	759,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	15,99	445,26
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0984000	702,82	69,15
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,26	44,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,9266000	531,83	492,79
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO	:	1,31	0,0507293 %		
		MATERIAL	:	1.683,25	65,1504651 %		
		MAO DE OBRA	:	898,36	34,7713111 %		
		OUTROS	:	0,71	0,0274945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.583,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	2,53	183,29
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0372000	6,13	0,22
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	5,99	4,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,09	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0854000	20,06	1,71
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0222000	15,47	46,75
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	4,08	1.613,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0106000	375,31	3,97
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	21,42	1.118,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	15,99	655,90
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CHP	AS	0,5412000	170,89	92,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CHI	AS	1,1029000	59,36	65,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2123000	702,82	149,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,5146000	11,26	95,87
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	67,7544000	17,59	1.191,79
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,5524000	364,15	929,45
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,9466000	1.328,92	2.586,87
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,0058000	531,83	1.066,74
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4768000	144,43	357,72
		EQUIPAMENTO :	124,65	1,2077435 %			
		MATERIAL :	7.659,17	74,2049671 %			
		MAO DE OBRA :	2.530,05	24,5121453 %			
		OUTROS :	7,75	0,0751441 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10.321,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,53	91,64
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,08	665,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0119000	375,31	4,46
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	817,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	479,78
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1061000	74,56
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	47,93
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,9966000	530,02
EQUIPAMENTO : 1,38 0,0496931 %						
MATERIAL : 1.809,44 65,1279782 %						
MAO DE OBRA : 966,70 34,7949615 %						
OUTROS : 0,76 0,0273672 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.778,28 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020					UN
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	196,58
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0398000	0,24
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	5,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,15
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	1,83
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2292000	49,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	4,08	1.831,74
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0114000	375,31	4,27
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	21,42	1.227,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	15,99	720,06
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,6038000	170,89	103,18
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		1,2305000	59,36	73,04
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2277000	702,82	160,03
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,26	102,82
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	75,8204000	17,59	1.333,68
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		2,8563000	364,15	1.040,12
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,2016000	1.328,92	2.925,75
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	2,2408000	531,83	1.191,72
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	2,7348000	144,43	394,98
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	138,96	1,2062298 %			
	MATERIAL	:	8.568,38	74,3734442 %			
	MAO DE OBRA	:	2.804,71	24,3450019 %			
	OUTROS	:	8,67	0,0753241 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.520,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,53	98,29	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,08	713,28	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0127000	375,31	4,76	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,42	877,71	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	15,99	514,80	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1138000	702,82	79,98	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,26	51,41	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,0711000	531,83	569,64	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	1,50	0,0504137 %			
	MATERIAL	:	1.938,20	65,1126916 %			
	MAO DE OBRA	:	1.036,16	34,8093352 %			
	OUTROS	:	0,82	0,0275595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.976,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,53	196,58	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0398000	6,13	0,24	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	5,99	5,18	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,09	2,15	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	20,06	1,83	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,2292000	15,47	49,95	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	465,5028000	4,08	1.899,25	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0114000	375,31	4,27	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,6661000	21,42	1.235,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,3091000	15,99	724,49	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,6130000	170,89	104,75	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	1,1249200	59,36	66,77	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,2277000	702,82	160,03	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,26	102,82	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	76,9104000	17,59	1.352,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,8974000	364,15	1.055,08
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,2391000	1.328,92	2.975,58
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	2,2801000	531,83	1.212,62
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,7648000	144,43	399,32
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		136,14	1,1632058 %	
		MATERIAL :		8.726,86	74,5583509 %	
		MAO DE OBRA :		2.832,91	24,2031907 %	
		OUTROS :		8,80	0,0752526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.704,71	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,53
						98,29
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,08
						713,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0127000	375,31	4,76
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,42
						877,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	15,99
						514,80
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
						43,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,1138000	702,82	79,98
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,26	51,41
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0711000	531,83	569,64
		EQUIPAMENTO	:	1,50	0,0504137 %		
		MATERIAL	:	1.938,20	65,1126916 %		
		MAO DE OBRA	:	1.036,16	34,8093352 %		
		OUTROS	:	0,82	0,0275595 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.976,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,53	209,86
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0423000	6,13	0,25
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	5,99	5,51
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	2,09	2,28
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	20,06	1,94
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4362000	15,47	53,15
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	4,08	2.156,49
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0123000	375,31	4,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	21,42	1.352,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	15,99	793,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6848000	170,89	117,02
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,3956000	59,36	82,84
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,2430000	702,82	170,78
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	9,7486000	11,26	109,76
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	86,0664000	17,59	1.513,90
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	3,2423000	364,15	1.180,68
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	2,5316000	1.328,92	3.364,29
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	2,5449000	531,83	1.353,45
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	3,0528000	144,43	440,91
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	157,31	1,2037245 %	
		MATERIAL	:	9.762,31	74,7000850 %	
		MAO DE OBRA	:	3.139,16	24,0205121 %	
		OUTROS	:	9,89	0,0756784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13.068,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLO M						
	COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,53	104,93	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	4,08	761,48	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0136000	375,31	5,10	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	21,42	937,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	15,99	549,83	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1215000	702,82	85,39	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8743000	11,26	54,88	
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1455000	531,83	609,21	
	EQUIPAMENTO :	1,63	0,0513589 %				
	MATERIAL :	2.066,94	65,0989055 %				
	MAO DE OBRA :	1.105,61	34,8220081 %				
	OUTROS :	0,88	0,0277275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.175,06	100,0000000 %				
98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T AMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,53	223,14	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0449000	6,13	0,27	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,9768000	5,99	5,85	

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1616000	2,09	2,42
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	20,06	2,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,6432000	15,47	56,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	4,08	2.481,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0132000	375,31	4,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	21,42	1.476,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	15,99	866,08
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	AS	0,7658000	170,89	130,86
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	AS	1,5607000	59,36	92,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,2584000	702,82	181,60
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	10,3656000	11,26	116,71
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	96,3124000	17,59	1.694,13
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	3,6283000	364,15	1.321,24
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	2,8616000	1.328,92	3.802,83
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018-P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	3,9956000	531,83	2.124,97
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	3,3708000	144,43	486,84
		EQUIPAMENTO	:		177,08	1,1630041 %	
		MATERIAL	:		11.517,57	75,6412680 %	
		MAO DE OBRA	:		3.520,06	23,1179487 %	
		OUTROS	:		11,84	0,0777792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15.226,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCO DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,53	111,57
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	4,08	809,67
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0144000	375,31	5,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	21,42	988,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	15,99	579,84
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1292000	702,82	90,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	11,26	58,35
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,1770000	531,83	625,96
		EQUIPAMENTO	:		1,66	0,0497654 %	
		MATERIAL	:		2.170,32	65,0382985 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.164,09	34,8846551 %			
	OUTROS	:	0,91	0,0272810 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.336,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M						
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0742000	101,46	7,52	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1512000	39,60	5,98	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	2,0000000	90,28	180,56	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	21,42	6,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	15,99	3,76	
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 AS	0,0062000	531,83	3,29	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	5,86	2,8265483 %			
	MATERIAL	:	191,09	92,0750531 %			
	MAO DE OBRA	:	10,58	5,0983986 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M						
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,69	186,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0022000	375,31	0,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1904000	196,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2211000	115,46
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0377000	26,49
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	13,09
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,3770000	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4068000	216,34
		EQUIPAMENTO :		0,51	0,0655459 %	
		MATERIAL :		530,95	68,1780795 %	
		MAO DE OBRA :		247,01	31,7191034 %	
		OUTROS :		0,29	0,0372712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		778,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	C	UN		
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA	L	CR	0,0136000	0,08
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	1,77
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	0,73
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0838000	101,46	8,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1709000	39,60	6,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1055000	15,47	17,10
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0030000	375,31	1,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	15,99
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0628000	702,82
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	9,8963000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3728000	364,15	135,75
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,6283000	62,31	39,14
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.799,42	339,19
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,5825000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				309,79
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	144,43	72,01
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	13,45	0,6305028 %	
		MATERIAL	:	1.518,40	71,1749341 %	
		MAO DE OBRA	:	600,11	28,1306672 %	
		OUTROS	:	1,36	0,0638959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.133,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN			
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	6,13
		AGUA				0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,09
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	15,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA				33,94
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	134,4846000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0081000	375,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				3,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	15,99
						419,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2282000	170,89	38,99
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4650000	59,36	27,60
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1507000	702,82	105,91
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,0466000	11,26	68,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG AS	31,1304000	17,59	547,58
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	1,1727000	364,15	427,03
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	0,7766000	1.328,92	1.032,03
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3 AS	0,9655000	531,83	513,48
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	1,3248000	144,43	191,34
		EQUIPAMENTO :		55,29	1,1135641 %	
		MATERIAL :		3.524,40	70,9702418 %	
		MAO DE OBRA :		1.382,83	27,8459657 %	
		OUTROS :		3,48	0,0702284 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.966,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN					
	E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO T						
	AMPÃO. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,53	90,32	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0194000	6,13	0,11	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	5,99	2,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,09	1,04	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	20,06	0,89	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1509000	101,46	15,31	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,3075000	39,60	12,17	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,5732000	15,47	24,33	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	4,08	352,46	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0056000	375,31	2,10	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	21,42	478,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	15,99	280,65	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1046000	702,82	73,51	
	2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,26	47,24
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	17,59	352,01
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,7539000	364,15	274,53
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,4616000	1.328,92	613,42
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,6296000	531,83	334,84
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,9108000	144,43	131,54
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	24,28	0,7488587 %			
		MATERIAL :	2.301,40	70,9595470 %			
		MAO DE OBRA :	915,30	28,2220553 %			
		OUTROS :	2,25	0,0695390 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.243,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98408		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN				
		E CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO					
		TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,53	103,60
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0219000	6,13	0,13
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	5,99	2,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,09	1,18
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	20,06	1,00
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1767000	101,46	17,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3600000	39,60	14,25
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	15,47	27,53
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	4,08	417,87
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0065000	375,31	2,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	21,42	557,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	15,99	327,09
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1200000	702,82	84,33
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	11,26	54,18
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	17,59	417,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,8935000	364,15	325,36
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	1.328,92	752,96
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,7416000	531,83	394,40
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,0488000	144,43	151,47
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	28,40	0,7456992 %		
		MATERIAL	:	2.706,97	71,0642923 %		
		MAO DE OBRA	:	1.071,13	28,1200170 %		
		OUTROS	:	2,66	0,0699915 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.809,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
		0, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1309000	101,46	13,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2668000	39,60	10,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F	UN	CR	2,0000000	118,47	236,94
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4628000	21,42	9,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3637000	15,99	5,81
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0138000	531,83	7,33
		EQUIPAMENTO	:	10,37	3,6565585 %		
		MATERIAL	:	256,18	90,2538788 %		
		MAO DE OBRA	:	17,28	6,0895627 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98410		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2818000	101,46	28,59
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,5743000	39,60	22,74
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,69	56,72
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	159,34	159,34
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	219,53	219,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	21,42	32,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	15,99	19,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.799,42	218,80
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0995000	531,83
						52,91
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,4078000	144,43
						58,89
		EQUIPAMENTO	:	26,69	2,7864684 %	
		MATERIAL	:	789,37	82,4053826 %	
		MAO DE OBRA	:	141,35	14,7568772 %	
		OUTROS	:	0,49	0,0512718 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	957,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,2818000	101,46
						28,59
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,5743000	39,60
						22,74
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	82,2070000	0,69
						56,72
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	159,34
						159,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	219,53	219,53
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5139000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1895000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0995000	400,23	39,82
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.799,42	218,80
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4078000	144,43	58,89
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	26,66	2,8220416 %	
		MATERIAL	:	776,68	82,2041632 %	
		MAO DE OBRA	:	140,99	14,9228712 %	
		OUTROS	:	0,48	0,0509240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	944,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	101,46	28,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9478000	39,60	37,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	63,8450000	0,69
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	159,34	318,68
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	15,99
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	AS	0,4078000	318,58
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				129,91
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				88,94
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,1216000	1.799,42
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				218,80
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1938000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				103,06
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,4078000	144,43
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				58,89
		EQUIPAMENTO	:	34,19	3,0722685 %	
		MATERIAL	:	888,92	79,8699780 %	
		MAO DE OBRA	:	189,06	16,9875200 %	
		OUTROS	:	0,78	0,0702335 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.112,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, E				
	XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	0,5000000	374,92	187,46
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	944,81	944,81
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
	EQUIPAMENTO :	32,68	2,8863771 %		
	MATERIAL :	947,85	83,7120174 %		
	MAO DE OBRA :	151,26	13,3591198 %		
	OUTROS :	0,48	0,0424857 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.132,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, E				
	XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	374,92	374,92
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	944,81	944,81
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
	EQUIPAMENTO :	38,74	2,9356168 %		
	MATERIAL :	1.118,95	84,7859590 %		
	MAO DE OBRA :	161,55	12,2412261 %		
	OUTROS :	0,49	0,0371981 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.319,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN			
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, E				
	XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	374,92	374,92
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	207,53	103,76
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	944,81	944,81
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO :		41,66	2,9271622 %	
		MATERIAL :		1.214,52	85,3191447 %	
		MAO DE OBRA :		166,82	11,7192063 %	
		OUTROS :		0,49	0,0344868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.423,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN				
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, E				
		XCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	374,92	374,92
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020				
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	1,0000000	207,53	207,53
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	944,81	944,81
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO :		44,60	2,9207852 %	
		MATERIAL :		1.310,05	85,7771600 %	
		MAO DE OBRA :		172,12	11,2699151 %	
		OUTROS :		0,49	0,0321397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.527,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUIN							
	DO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018							
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	723,22		723,22	
	= 0,6 M. AF_12/2020							
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN	AS	1,0000000	944,81		944,81	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
	EQUIPAMENTO	:		26,66	1,5988232 %			
	MATERIAL	:		1.463,54	87,7395534 %			
	MAO DE OBRA	:		177,33	10,6316042 %			
	OUTROS	:		0,50	0,0300192 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.668,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN						
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, I							
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018							
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	M	AS	0,5000000	374,92		187,46	
	0, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
C	98114 TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO	UN	AS	1,0000000	723,22		723,22	
	= 0,6 M. AF_12/2020							
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN	AS	1,0000000	944,81		944,81	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
	EQUIPAMENTO	:		32,68	1,7616485 %			
	MATERIAL	:		1.634,69	88,0996973 %			
	MAO DE OBRA	:		187,62	10,1116682 %			
	OUTROS	:		0,50	0,0269860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.855,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98422	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN				
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, I					
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	374,92	374,92	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					
C	98114 TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	723,22	723,22	
	= 0,6 M. AF_12/2020					
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	944,81	944,81	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020					
	EQUIPAMENTO :	38,75	1,8967891 %			
	MATERIAL :	1.805,77	88,3898859 %			
	MAO DE OBRA :	197,92	9,6883286 %			
	OUTROS :	0,51	0,0249964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.042,95	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: AS					
98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE	UN				
	TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, I					
	NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018					
C	97983 ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M	AS	1,0000000	374,92	374,92	
	O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					
C	98050 CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M	AS	0,5000000	207,53	103,76	
	DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	98114 TAMPÁ CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	723,22	723,22	
	= 0,6 M. AF_12/2020					
C	98414 BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN	AS	1,0000000	944,81	944,81	
	IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020					
	EQUIPAMENTO :	41,67	1,9413671 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	1.901,33	88,5691631	%			
		MAO DE OBRA	:	203,20	9,4656809	%			
		OUTROS	:	0,51	0,0237889	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.146,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRE UN							
		TO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, I							
		NCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018							
C	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD M			AS	1,0000000	374,92	374,92	
		O, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020							
C	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, M			AS	1,0000000	207,53	207,53	
		DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020							
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN			AS	1,0000000	723,22	723,22	
		= 0,6 M. AF_12/2020							
C	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D UN			AS	1,0000000	944,81	944,81	
		IÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020							
		EQUIPAMENTO	:	44,61	1,9825503	%			
		MATERIAL	:	1.996,86	88,7298065	%			
		MAO DE OBRA	:	208,50	9,2649525	%			
		OUTROS	:	0,51	0,0226907	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.250,48	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN							
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE							
		ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018							
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN			AS	1,0000000	2.548,76	2.548,76	
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
		DO TAMPÃO. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	16,28	0,6389060 %			
		MATERIAL	:	1.829,83	71,7925935 %			
		MAO DE OBRA	:	700,97	27,5024475 %			
		OUTROS	:	1,68	0,0660530 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.548,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN					
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE						
		DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.548,76		2.548,76	
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_12/2020						
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	0,5000000	1.389,92		694,96	
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020						
		EQUIPAMENTO	:	16,65	0,5133194 %			
		MATERIAL	:	2.296,41	70,7951511 %			
		MAO DE OBRA	:	928,78	28,6334645 %			
		OUTROS	:	1,88	0,0580650 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.243,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN					
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE						
		DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.548,76		2.548,76	
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
		DO TAMPÃO. AF_12/2020						
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.389,92		1.389,92	
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	17,04	0,4327903 %				
		MATERIAL	:	2.762,99	70,1496713 %				
		MAO DE OBRA	:	1.156,55	29,3641389 %				
		OUTROS	:	2,10	0,0533995 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.938,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				UN			
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				UN	AS	1,0000000	2.548,76 2.548,76
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				M	AS	1,0000000	1.389,92 1.389,92
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				M	AS	0,5000000	778,76 389,38
		EQUIPAMENTO	:	17,29	0,3996436 %				
		MATERIAL	:	3.028,43	69,9716525 %				
		MAO DE OBRA	:	1.280,10	29,5768683 %				
		OUTROS	:	2,24	0,0518356 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.328,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018				UN			
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020				UN	AS	1,0000000	2.548,76 2.548,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.389,92	1.389,92
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	AS	1,0000000	778,76	778,76
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,55	0,3721315 %	
		MATERIAL	:	3.293,92	69,8240178 %	
		MAO DE OBRA	:	1.403,58	29,7531152 %	
		OUTROS	:	2,39	0,0507355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.717,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98430		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN			
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/20				
		18				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.548,76	2.548,76
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	723,22	723,22
		= 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,30	0,4984034 %	
		MATERIAL	:	2.516,81	76,9197566 %	
		MAO DE OBRA	:	737,17	22,5297955 %	
		OUTROS	:	1,70	0,0520445 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.271,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98431		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA	UN			
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE				
		DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF				
		_04/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.548,76	2.548,76
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	0,5000000	1.389,92	694,96
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	723,22	723,22
		= 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	16,67	0,4203728 %	
		MATERIAL	:	2.983,37	75,2055788 %	
		MAO DE OBRA	:	965,00	24,3260780 %	
		OUTROS	:	1,90	0,0479704 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.966,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENA UN				
		RIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018				
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS C UN	AS	1,0000000	2.548,76	2.548,76
		ERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020				
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.389,92	1.389,92
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	723,22	723,22
		= 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,07	0,3662224 %	
		MATERIAL	:	3.449,91	74,0020708 %	
		MAO DE OBRA	:	1.192,80	25,5861707 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,12	0,0455361 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.661,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	C UN	AS	1,0000000	2.548,76	2.548,76
C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020	M	AS	1,0000000	1.389,92	1.389,92
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	AS	0,5000000	778,76	389,38
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	AS	1,0000000	723,22	723,22
EQUIPAMENTO		:	17,32	0,3429566 %			
MATERIAL		:	3.715,36	73,5526935 %			
MAO DE OBRA		:	1.316,34	26,0595475 %			
OUTROS		:	2,26	0,0448024 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5.051,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018						
C	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	C UN	AS	1,0000000	2.548,76	2.548,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOL M	AS	1,0000000	1.389,92	1.389,92
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS M	AS	1,0000000	778,76	778,76
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
C	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN	AS	1,0000000	723,22	723,22
		= 0,6 M. AF_12/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,58	0,3231671 %	
		MATERIAL	:	3.980,84	73,1681060 %	
		MAO DE OBRA	:	1.439,83	26,4643743 %	
		OUTROS	:	2,41	0,0443526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.440,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M				
		ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1769000	101,46	17,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3605000	39,60	14,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	2,0000000	216,30	432,60
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6559000	21,42
						14,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5153000	15,99
						8,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0227000	400,23	9,08
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	14,02	2,8266129 %	
		MATERIAL	:	457,98	92,3024194 %	
		MAO DE OBRA	:	24,15	4,8689516 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0020161 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	45,16
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	80,3250000	327,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0058000	375,31	2,17
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6808000	400,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6778000	234,69
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4764000	400,23	190,66
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0523000	36,75
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	23,62
		EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0474851 %	
		MATERIAL	:	847,78	63,8517259 %	
		MAO DE OBRA	:	478,95	36,0736547 %	
		OUTROS	:	0,36	0,0271343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.327,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0152000	6,13			0,09	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3313000	5,99		1,98	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3940000	2,09		0,82	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0349000	20,06		0,70	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1012000	101,46		10,26	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2062000	39,60		8,16	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2356000	15,47		19,11	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	596,2228000	0,69		411,39	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0033000	375,31		1,23	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5654000	21,42		376,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,8014000	15,99		220,68	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,6478000	400,23		259,26	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	702,82		52,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,3260000	11,26	26,19
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,3619000	17,59	217,44
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,4657000	364,15	169,58
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	M2	CR	0,7540000	62,31	46,98
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,2592000	1.799,42	466,40
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,5890000	144,43	85,06
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	16,21	0,6582185 %			
		MATERIAL :	1.746,97	70,9134920 %			
		MAO DE OBRA :	698,69	28,3615727 %			
		OUTROS :	1,64	0,0667168 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.463,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ	M				
		LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	569,7707000	0,69	393,14
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0038000	375,31	1,42
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,8329000	21,42	381,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,0115000	15,99	224,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,6135000	400,23	245,54
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0377000	702,82	26,49
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,1630000	11,26	13,09
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	62,31	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		0,72	0,0550239 %	
		MATERIAL :		854,76	65,2890290 %	
		MAO DE OBRA :		453,32	34,6261425 %	
		OUTROS :		0,39	0,0298046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.309,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0219000	6,13	0,13
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4773000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,09
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	20,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	15,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	116,1570000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0060000	375,31	2,25
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,4454000	21,42
						545,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,9928000	15,99	319,68
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7783000	400,23	311,49
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,1951000	170,89	33,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,3976000	59,36	23,60
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1200000	702,82	84,33
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	11,26	54,18
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	25,8984000	17,59	455,55
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,9756000	364,15	355,26
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,6416000	1.328,92	852,63
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1088000	144,43	160,14
		EQUIPAMENTO	:		46,79	1,1805646	%
		MATERIAL	:		2.816,97	71,0733834	%
		MAO DE OBRA	:		1.096,83	27,6737210	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	2,86	0,0723310 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.963,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020						
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	299,17	598,34	
OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8306000	21,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6526000	15,99	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0310000	400,23	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2265000	170,89	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,4617000	59,36	
EQUIPAMENTO		:	36,50	5,1774287 %			
MATERIAL		:	637,75	90,4524754 %			
MAO DE OBRA		:	30,80	4,3686771 %			
OUTROS		:	0,01	0,0014188 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	705,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,53	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,08	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0067000	375,31	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	21,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	15,99	269,21
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5464000	400,23	218,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0600000	702,82	42,16
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	11,26	27,09
		EQUIPAMENTO	:	0,71	0,0469551 %		
		MATERIAL	:	964,98	63,7724196 %		
		MAO DE OBRA	:	547,07	36,1541717 %		
		OUTROS	:	0,40	0,0264536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.513,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99248		BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	L	CR	0,0176000	6,13	0,10
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3836000	5,99	2,29
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4562000	2,09	0,95
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0404000	20,06	0,81
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1316000	101,46	13,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2681000	39,60	10,61	
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	1,4307000	15,47	22,13	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	804,3794000	0,69	555,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0037000	375,31	1,38	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,7282000	21,42	443,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,2864000	15,99	260,41
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7818000	400,23	312,89
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS	0,8602000	702,82	604,56
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9075000	11,26	32,73
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1 2/2015	KG	AS	16,5738000	17,59	291,53
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,6244000	364,15	227,37
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,9425000	62,31	58,72
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3829000	1.799,42	688,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7389000	144,43	106,71
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	21,90	0,5881609 %	
		MATERIAL	:	2.676,68	71,8861239 %	
		MAO DE OBRA	:	1.022,09	27,4501099 %	
		OUTROS	:	2,81	0,0756053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.723,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ M				
		OLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	712,2133000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0046000	375,31	1,72
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,0195000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,3010000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7090000	400,23	283,76
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0471000	702,82	33,10
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4538000	11,26
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,4712000	62,31	29,36
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,85	0,0530163 %	
		MATERIAL	:	1.044,49	65,1171350 %	
		MAO DE OBRA	:	558,21	34,8011576 %	
		OUTROS	:	0,46	0,0286911 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.604,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,53	63,75	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0143000	6,13	0,08	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3108000	5,99	1,86	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3696000	2,09	0,77	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0328000	20,06	0,65	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0993000	101,46	10,07	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,2024000	39,60	8,01	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1592000	15,47	17,93	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	54,3233000	4,08	221,63	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0038000	375,31	1,42	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,9453000	21,42	320,12	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,7428000	15,99	187,76	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4057000	400,23	162,37	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0738000	702,82	51,86
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	33,34
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	12,6004000	221,64
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,4747000	364,15	172,86
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,2516000	334,35
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,6348000	144,43	91,68
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		16,02	0,7786461 %	
		MATERIAL :		1.438,31	69,8915354 %	
		MAO DE OBRA :		602,17	29,2616017 %	
		OUTROS :		1,40	0,0682168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.057,90	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	12,6000000	31,87
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	231,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0041000	1,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1865000	282,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3608000	15,99	165,66
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,3363000	400,23	134,59
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0369000	702,82	25,93
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,4808000	11,26	16,67
		EQUIPAMENTO	:	0,43	0,0449870 %		
		MATERIAL	:	613,36	64,1024034 %		
		MAO DE OBRA	:	342,79	35,8254082 %		
		OUTROS	:	0,26	0,0272014 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	956,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99256		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,53	116,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0245000	6,13	0,15
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	5,99	3,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,09	1,32
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,5620000	20,06	11,27
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9872000	15,47	30,74
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,8076000	4,08	570,41
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0071000	375,31	2,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,4944000	21,42	631,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1742000	15,99	370,55
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9186000	400,23	367,65
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2301000	170,89	39,32
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,4689000	59,36	27,83
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1354000	702,82	95,16
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,26	61,13
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	30,6944000	17,59	539,91
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		1,1563000	364,15	421,06
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7841000	1.328,92	1.042,00
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		1,2768000	144,43	184,40
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		55,01	1,1772982 %	
	MATERIAL	:		3.332,89	71,3195222 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1.281,85	27,4302554 %		
		OUTROS	:	3,40	0,0729242 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.673,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN						
	DO TAMPÃO. AF_12/2020						
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,4500000	2,53	77,03
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0168000	6,13	0,10
	AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3663000	5,99	2,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4356000	2,09	0,91
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0386000	20,06	0,77
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,1251000	101,46	12,69
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,2549000	39,60	10,09
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,3662000	15,47	21,13
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	70,3556000	4,08	287,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0048000	375,31	1,80
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,6419000	21,42	399,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,6472000	15,99	234,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5177000	400,23	207,19
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0892000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,5786000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	16,3064000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,6143000	364,15
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3566000	1.328,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,7728000	144,43
		EQUIPAMENTO	:	20,17	0,7730463 %	
		MATERIAL	:	1.829,60	70,1209135 %	
		MAO DE OBRA	:	757,60	29,0361126 %	
		OUTROS	:	1,82	0,0699276 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.609,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020	M			
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	15,2250000	2,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	68,5125000	4,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0050000	375,31	1,87
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,9336000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5193000	15,99
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4063000	400,23	162,61
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0446000	702,82
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,7893000	11,26
	EQUIPAMENTO	:	0,54	0,0473144	%
	MATERIAL	:	730,57	63,9568914	%
	MAO DE OBRA	:	410,86	35,9686322	%
	OUTROS	:	0,31	0,0271620	%
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.142,28	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020				
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,53
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,08
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0076000	375,31	2,85
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	15,99
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,6165000	400,23	246,74
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0677000	702,82	47,58
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,26
		EQUIPAMENTO	:	0,81	0,0477169 %	
		MATERIAL	:	1.082,22	63,7103759 %	
		MAO DE OBRA	:	615,16	36,2153978 %	
		OUTROS	:	0,45	0,0265094 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.698,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0194000	6,13
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4218000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,09
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	20,06
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1509000	101,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3075000	39,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,5732000	15,47	24,33
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	86,3878000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0055000	375,31	2,06
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,3385000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5517000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,6296000	400,23	251,98
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1046000	702,82
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,7539000	364,15	274,53
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4616000	1.328,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9108000	144,43
		EQUIPAMENTO	:	24,21	0,7663248	%

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MATERIAL	:	2.220,81	70,2709733 %				
	MAO DE OBRA	:	913,09	28,8922863 %				
	OUTROS	:	2,22	0,0704156 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.160,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)			UN	CR	17,8500000	2,53	45,16
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	80,3250000	4,08	327,72
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3		AS		0,0058000	375,31	2,17
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		18,6808000	21,42	400,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		14,6778000	15,99	234,69
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3		AS		0,4764000	400,23	190,66
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3		AS		0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3		AS		0,0523000	702,82	36,75
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG		CR		2,0978000	11,26	23,62
	EQUIPAMENTO	:	0,63	0,0474851 %				
	MATERIAL	:	847,78	63,8517259 %				
	MAO DE OBRA	:	478,95	36,0736547 %				
	OUTROS	:	0,36	0,0271343 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.327,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR	
99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	40,9500000	2,53	103,60
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0219000	6,13	0,13
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7443000	5,99	4,45
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5676000	2,09	1,18
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0503000	20,06	1,00
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1767000	101,46	17,92
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,3600000	39,60	14,25
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,7802000	15,47	27,53
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	102,4201000	4,08	417,87
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0065000	375,31	2,43
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0350000	21,42	557,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	20,4561000	15,99	327,09
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,7416000	400,23	296,81
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1200000	702,82	84,33
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,8126000	11,26	54,18
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	23,7184000	17,59	417,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,8935000	364,15	325,36
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,5666000	1.328,92	752,96
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,0488000	144,43	151,47
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	28,33		0,7631300	%	
		MATERIAL :	2.613,69		70,3893666	%	
		MAO DE OBRA :	1.068,53		28,7767783	%	
		OUTROS :	2,62		0,0707251	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.713,17		100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UN				
		INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0739000	101,46	7,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,1505000	39,60	5,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,69	8,12
I	43423 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	58,54	58,54
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M					
I	43441 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO UN	UN	CR	1,0000000	125,44	125,44
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5245000	21,42	11,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4121000	15,99	6,58
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	AS	0,0290000	400,23	11,60
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	AS	0,2535000	144,43	36,61
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		8,24	2,2862546 %	
	MATERIAL	:		302,32	83,8599323 %	
	MAO DE OBRA	:		49,78	13,8093118 %	
	OUTROS	:		0,16	0,0445013 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		360,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	20,4750000	2,53	51,80
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,1375000	4,08	375,92
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	AS	0,0067000	375,31	2,51
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,4280000	21,42	458,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8363000	15,99	269,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,5464000	400,23	218,68
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0600000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4063000	11,26
		EQUIPAMENTO :		0,71	0,0469551 %	
		MATERIAL :		964,98	63,7724196 %	
		MAO DE OBRA :		547,07	36,1541717 %	
		OUTROS :		0,40	0,0264536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.513,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1177000	101,46	11,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2398000	39,60	9,49
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,7802000	0,69
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	2,0000000	90,28
I	43441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	125,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6876000	21,42	14,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5403000	15,99	8,63
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0039000	400,23	1,56
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		0,2535000	144,43	36,61
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	11,70	2,4078502 %		
	MATERIAL	:	419,52	86,3177209 %		
	MAO DE OBRA	:	54,64	11,2435062 %		
	OUTROS	:	0,15	0,0309227 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	486,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN				
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,53	130,16
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0270000	6,13	0,16
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	5,99	3,52
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,09	1,46
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,06	1,24
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,1942000	15,47	33,94
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,4581000	4,08	666,90
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0077000	375,31	2,88
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,5434000	21,42	718,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,3555000	15,99	421,42
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,0590000	400,23	423,84
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,2650000	170,89	45,28
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,5401000	59,36	32,06
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	702,82	105,91
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,26	68,08
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	35,4904000	17,59	624,27
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,3370000	364,15	486,86
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,9266000	1.328,92	1.231,37
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,4448000	144,43	208,67
	EQUIPAMENTO	:		63,24	1,1793885 %	
	MATERIAL	:		3.828,31	71,3933795 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	1.466,77	27,3535904 %				
	OUTROS	:	3,94	0,0736416 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.362,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO UN							
	S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO.							
	AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	6,13		0,06	
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2267000	5,99		1,35	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2695000	2,09		0,56	
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0239000	20,06		0,47	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0118000	101,46		1,19	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0241000	39,60		0,95	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,8454000	15,47		13,07	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	186,0851000	0,69		128,39	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0015000	375,31		0,56	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1527000	21,42		153,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6200000	15,99		89,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,2916000	400,23	116,70
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0377000	702,82	26,49
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,1630000	11,26	13,09
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	5,7871000	17,59	101,79
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2180000	364,15	79,38
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	62,31	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3402000	144,43	49,13
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,80	0,5405710 %	
		MATERIAL :		618,60	69,6072680 %	
		MAO DE OBRA :		264,72	29,7889628 %	
		OUTROS :		0,56	0,0631982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		888,68	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICO	UN			
		S MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃ				
		0. AF_12/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0104000	6,13	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2267000	5,99	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2695000	2,09	0,56
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0239000	20,06	0,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0118000	101,46	1,19
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0241000	39,60	0,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,8454000	15,47	13,07
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	341,6474000	0,69	235,73
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0026000	375,31	0,97
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,1180000	21,42	259,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5213000	15,99	152,24
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,5169000	400,23	206,87
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0377000	702,82	26,49
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,1630000	11,26	13,09
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	5,7871000	17,59	101,79
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,2180000	364,15	79,38
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	62,31	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3402000	144,43	49,13
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,08	0,4046934 %	
		MATERIAL :		861,50	68,6270755 %	
		MAO DE OBRA :		388,05	30,9123563 %	
		OUTROS :		0,70	0,0558748 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.255,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,53
						116,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0245000	6,13	0,15
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5328000	5,99	3,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6336000	2,09	1,32
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	20,06
						1,12
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,9872000	15,47	30,74
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	118,4523000	4,08
						483,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0072000	375,31	2,70
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7316000	21,42
						636,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3605000	15,99
						373,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,8535000	400,23	341,59
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2024000	170,89	34,58
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4126000	59,36	24,49
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1354000	702,82	95,16
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	5,4296000	11,26	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG AS	27,4244000	17,59	482,39
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	1,0331000	364,15	376,20
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	0,6716000	1.328,92	892,50
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	1,1868000	144,43	171,40
		EQUIPAMENTO	:	49,03	1,1442632 %	
		MATERIAL	:	3.008,89	70,2196837 %	
		MAO DE OBRA	:	1.224,00	28,5651799 %	
		OUTROS	:	3,03	0,0708732 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.284,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	99275	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,2377000	101,46	24,11		
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4845000	39,60	19,18		
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	31,3274000	0,69	21,61	
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	118,47	118,47	
I	43442	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR A DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	167,26	167,26	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1506000	21,42	24,64	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9041000	15,99	14,45	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0569000	400,23	22,77	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94	
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0662000	2.366,64	156,67	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4152000	144,43	59,96
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,42	3,2616587 %	
		MATERIAL	:	560,62	78,0731641 %	
		MAO DE OBRA	:	133,49	18,5911756 %	
		OUTROS	:	0,53	0,0740016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	718,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,53 65,08
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,08 472,31
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0084000	375,31	3,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	21,42 576,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	15,99 338,24
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,6866000	400,23	274,79
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01 43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	702,82 52,99
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70 23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,26 34,04
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,0467339 %	
		MATERIAL	:	1.199,48	63,6638345 %	
		MAO DE OBRA	:	683,22	36,2628783 %	
		OUTROS	:	0,50	0,0265533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.884,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,53	58,44	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,08	424,11	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0076000	375,31	2,85	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,1752000	21,42	517,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	18,9948000	15,99	303,72	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,6165000	400,23	246,74	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	702,82	47,58	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,26	30,56	
	EQUIPAMENTO :	0,81	0,0477169 %				
	MATERIAL :	1.082,22	63,7103759 %				
	MAO DE OBRA :	615,16	36,2153978 %				
	OUTROS :	0,45	0,0265094 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.698,64	100,0000000 %				
99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M						
	ADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1309000	101,46	13,28	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2668000	39,60	10,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	118,47	236,94
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,80 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4628000	21,42	9,91
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3637000	15,99	5,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0138000	400,23	5,52
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		10,36	3,6767576 %	
		MATERIAL :		254,43	90,2118750 %	
		MAO DE OBRA :		17,23	6,1113674 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		282,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	51,4500000	2,53	130,16
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0270000	6,13	0,16
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,5883000	5,99	3,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6996000	2,09	1,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0620000	20,06	1,24
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,1942000	15,47	33,94
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN CR	134,4846000	4,08	548,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0081000	375,31	3,04
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,4282000	21,42
						716,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,2650000	15,99
						419,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9655000	400,23	386,42
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,2282000	170,89	38,99
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,4650000	59,36	27,60
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
						43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	702,82
						105,91
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
						23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	11,26
						68,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	31,1304000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				547,58
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,1727000	364,15	427,03
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,7766000	1.328,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				1.032,03
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3248000	144,43	191,34
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	55,20	1,1407930 %				
	MATERIAL	:	3.400,88	70,2811804 %				
	MAO DE OBRA	:	1.379,43	28,5069860 %				
	OUTROS	:	3,43	0,0710406 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.838,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN							
	CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUI							
	NDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0120000	6,13	0,07		
	AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2615000	5,99	1,56	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3110000	2,09	0,64	
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0276000	20,06	0,55	
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0688000	101,46	6,98		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1402000	39,60	5,55		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,9755000	15,47	15,09	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	381,1866000	0,69	263,01	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0026000	375,31	0,97	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2743000	21,42	284,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,4298000	15,99	166,77
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,5109000	400,23	204,47
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS		0,0503000	702,82	35,35
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,5507000	11,26	17,46
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	7,7048000	17,59	135,52
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,2903000	364,15	105,71
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR		0,5027000	62,31	31,32
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,1272000	1.799,42	228,88
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		0,4156000	144,43	60,02
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		10,99	0,6651427 %	
		MATERIAL	:		1.149,33	69,5210610 %	
		MAO DE OBRA	:		491,81	29,7495255 %	
		OUTROS	:		1,06	0,0642708 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.653,19	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,53	65,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,08	472,31
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0084000	375,31	3,15
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9224000	21,42	576,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,1533000	15,99	338,24
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,6866000	400,23	274,79
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	702,82	52,99
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,26	34,04
	EQUIPAMENTO	:		0,88	0,0467339 %	
	MATERIAL	:		1.199,48	63,6638345 %	
	MAO DE OBRA	:		683,22	36,2628783 %	
	OUTROS	:		0,50	0,0265533 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.884,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,53	71,72
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,08	520,50
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0093000	375,31	3,49
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,9060000	21,42	640,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4976000	15,99	375,72
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7821000	400,23	313,01
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	702,82	58,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,26	37,51
		EQUIPAMENTO :	1,03	0,0493633 %			
		MATERIAL :	1.328,39	63,6278678 %			
		MAO DE OBRA :	757,76	36,2959306 %			
		OUTROS :	0,56	0,0268383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.087,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	379,8471000	0,69	262,09
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0027000	375,31	1,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2507000	21,42	262,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6255000	15,99	153,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4863000	400,23	194,63
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0251000	702,82	17,64
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,7753000	11,26	8,72
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	0,2513000	62,31	15,65
		EQUIPAMENTO :	0,55	0,0600849 %			
		MATERIAL :	601,71	65,6849145 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	313,49	34,2222270 %				
	OUTROS	:	0,30	0,0327736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	916,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU							
	INDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53	143,45		
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	6,13	0,18		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	5,99	3,85		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,09	1,60		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,06	1,36		
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	15,47	37,14		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	187,1087000	4,08	763,40		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0086000	375,31	3,22		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,5924000	21,42	805,22		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,5369000	15,99	472,29		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,1994000	400,23	480,03		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3000000	170,89	51,26		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,6114000	59,36	36,29		
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1661000	702,82	116,73
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
					23,10	
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,26
					75,03	
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	40,2864000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1			708,63	
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,5177000	364,15	552,67
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,0691000	1.328,92
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018			1.420,74	
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P			88,94	
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,6128000	144,43	232,93
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	71,42	1,1783437 %	
		MATERIAL	:	4.334,08	71,4982013 %	
		MAO DE OBRA	:	1.651,79	27,2493849 %	
		OUTROS	:	4,48	0,0740701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.061,77	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99285	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UN			
		DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/201				
		8				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2818000	101,46	28,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9478000	39,60	37,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	63,8450000	0,69
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	159,34	159,34
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
I	43443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	1,0000000	219,53	219,53
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR				
		A DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2591000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1938000	400,23	77,56
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1216000	1.799,42	218,80
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4078000	144,43	58,89
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	33,95	3,3362546 %	
		MATERIAL	:	810,96	79,6821304 %	
		MAO DE OBRA	:	172,28	16,9284398 %	
		OUTROS	:	0,54	0,0531752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.017,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53	143,45	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L. AGUA	L	CR	0,0270000	6,13	0,16	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	5,99	3,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,09	1,46	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,06	1,24	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,47	33,94	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	150,5168000	4,08	614,10	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0090000	375,31	3,37	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,1247000	21,42	795,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,1694000	15,99	466,41	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0774000	400,23	431,20	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2540000	170,89	43,40	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,5176000	59,36	30,72	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1661000	702,82	116,73	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,26	75,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	34,8364000	17,59	612,77
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,3124000	364,15	477,91
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,8816000	1.328,92	1.171,57
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,4628000	144,43	211,27
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		61,40	1,1394172 %	
		MATERIAL :		3.789,02	70,3070868 %	
		MAO DE OBRA :		1.534,93	28,4817129 %	
		OUTROS :		3,86	0,0717831 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.389,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,53
						156,73
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0321000	6,13	0,19
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,6993000	5,99	4,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8316000	2,09	1,73
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,06
						1,47
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	2,6082000	15,47	40,34
		NTE DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	281,3236000	4,08	1.147,80
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0093000	375,31	3,49
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,9945000	21,42	899,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,9956000	15,99	527,59
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,5265000	400,23	610,95
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4160000	170,89	71,09
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,8477000	59,36	50,31
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	702,82	127,56
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,26	81,97
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	51,6224000	17,59	908,03
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		1,9447000	364,15	708,16
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,4366000	1.328,92	1.909,12
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M	M3	AS	1,9608000	144,43	283,19
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	95,91	1,2474616 %			
	MATERIAL	:	5.612,64	72,9939082 %			
	MAO DE OBRA	:	1.974,83	25,6832951 %			
	OUTROS	:	5,79	0,0753351 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.689,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLD M						
	ADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1523000	101,46	15,45	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3103000	39,60	12,28	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	2,0000000	159,34	318,68	
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTUR						
	A DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5562000	21,42	11,91	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3700000	15,99	69,87	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0181000	400,23	7,24	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	EQUIPAMENTO	:	12,07	2,7734375 %			
	MATERIAL	:	363,55	83,4903494 %			
	MAO DE OBRA	:	59,80	13,7339154 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0022977 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,53	71,72			
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,08	520,50			
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0093000	375,31	3,49			
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	21,42	499,33			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	15,99	474,41			
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7566000	400,23	302,81			
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71			
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	702,82	58,40			
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10			
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,26	37,51			
	EQUIPAMENTO	:		1,01	0,0496602 %				
	MATERIAL	:		1.315,91	64,6640313 %				
	MAO DE OBRA	:		717,51	35,2592658 %				
	OUTROS	:		0,55	0,0270427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.034,98	100,0000000 %				
99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020								
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	35,7000000	2,53	90,32			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0194000	6,13	0,11			
	AGUA								
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M		CR	0,4218000	5,99	2,52			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5016000	2,09	1,04
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0445000	20,06	0,89
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,1601000	101,46	16,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,3263000	39,60	12,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,5732000	15,47	24,33
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	92,5065000	4,08	377,42
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0051000	375,31	1,91
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3964000	21,42	458,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,8114000	15,99	268,81
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,6379000	400,23	255,30
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1046000	702,82	73,51
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,26	47,24
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	21,1024000	17,59	371,19
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,7950000	364,15	289,49
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4991000	1.328,92	663,26
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9408000	144,43	135,87
		EQUIPAMENTO :	25,43	0,7834405 %			
		MATERIAL :	2.306,80	71,0559311 %			
		MAO DE OBRA :	911,88	28,0889855 %			
		OUTROS :	2,32	0,0716429 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.246,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,53	71,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,08	520,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0093000	375,31	3,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,6695000	21,42	635,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,3118000	15,99	372,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,7566000	400,23	302,81
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	702,82	58,40
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,26	37,51
		EQUIPAMENTO :	1,01	0,0488316 %			
		MATERIAL :	1.316,60	63,6184749 %			
		MAO DE OBRA :	751,35	36,3061020 %			
		OUTROS :	0,55	0,0265915 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.069,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS UN					
		CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0136000	6,13	0,08
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2964000	5,99	1,77
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3525000	2,09	0,73
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0312000	20,06	0,62
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0838000	101,46	8,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,1709000	39,60	6,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,1055000	15,47	17,10
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	492,0421000	0,69	339,50
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0030000	375,31	1,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,6636000	21,42	335,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3072000	15,99	196,79
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,5825000	400,23	233,13
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS		0,0628000	702,82	44,13
	2015					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9384000	11,26	21,82
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	9,8963000	17,59	174,07
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,3728000	364,15	135,75
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR		0,6283000	62,31	39,14
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,1885000	1.799,42	339,19
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		0,4986000	144,43	72,01
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		13,39	0,6511292 %	
	MATERIAL	:		1.443,87	70,2040141 %	
	MAO DE OBRA	:		598,07	29,0800362 %	
	OUTROS	:		1,33	0,0648205 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.056,66	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJ	M				
	LOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	474,8089000	0,69	327,61
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0032000	375,31	1,20
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,0418000	21,42	322,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,8185000	15,99	188,97
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,5499000	400,23	220,08
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS		0,0314000	702,82	22,06
	2015					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	0,9692000	11,26	10,91
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR		0,3142000	62,31	19,57
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
	EQUIPAMENTO	:		0,62	0,0557654 %	
	MATERIAL	:		728,20	65,4506207 %	
	MAO DE OBRA	:		383,43	34,4630329 %	
	OUTROS	:		0,34	0,0305810 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.112,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN					
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN					
	DO TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,53	156,73
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	210,7593000	4,08	859,89
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0094000	375,31	3,52
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,6415000	21,42	891,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,7183000	15,99	523,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,3397000	400,23	536,18
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3350000	170,89	57,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,6827000	59,36	40,52
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1815000	702,82	127,56
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	7,2806000	11,26	81,97
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG AS	45,0824000	17,59	792,99
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	1,6983000	364,15	618,43
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3 AS	1,2116000	1.328,92	1.610,11
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3 AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3 AS	1,7808000	144,43	257,20
		EQUIPAMENTO	:	79,67	1,1868240 %	
		MATERIAL	:	4.791,70	71,3770892 %	
		MAO DE OBRA	:	1.836,81	27,3611453 %	
		OUTROS	:	5,03	0,0749415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.713,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,53	78,36
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,08	568,70
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0101000	375,31	3,79
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6532000	21,42	699,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6561000	15,99	410,24
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,8521000	400,23	341,03
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	702,82	63,81
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,26	40,98
	EQUIPAMENTO	:	1,11	0,0488564 %		
	MATERIAL	:	1.445,56	63,5926690 %		
	MAO DE OBRA	:	825,86	36,3311854 %		
	OUTROS	:	0,62	0,0272892 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.273,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	30,9750000	2,53	78,36
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	139,3875000	4,08	568,70
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0101000	375,31	3,79
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,6124000	21,42	698,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,6241000	15,99	409,72
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,8477000	400,23	339,27
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0908000	702,82	63,81
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,6403000	11,26	40,98
		EQUIPAMENTO	:		1,09	0,0480436 %	
		MATERIAL	:		1.443,54	63,5921668 %	
		MAO DE OBRA	:		824,75	36,3329028 %	
		OUTROS	:		0,61	0,0268868 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.269,99	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
99298		BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU	UN				
		INDO TAMPÃO. AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,53	170,01
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0347000	6,13	0,21
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	5,99	4,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,09	1,87
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,06	1,59
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,8152000	15,47	43,55
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	325,3429000	4,08	1.327,39
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0097000	375,31	3,64
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,7484000	21,42	1.001,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,7309000	15,99	587,32
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,7316000	400,23	693,03
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,4694000	170,89	80,21
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,9565000	59,36	56,77
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	702,82	138,38
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,26	88,92
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	58,5984000	17,59	1.030,74
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		2,2075000	364,15	803,86
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,6541000	1.328,92	2.198,16
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		2,1888000	144,43	316,12
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		108,19	1,2431128 %	
	MATERIAL	:		6.369,52	73,1841814 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	2.219,09	25,4969400 %				
	OUTROS	:	6,59	0,0757658 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.703,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	33,6000000	2,53	85,00	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	151,2000000	4,08	616,89	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS		0,0110000	375,31	4,12	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	35,4004000	21,42	758,27	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	27,8146000	15,99	444,75	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS		0,9222000	400,23	369,09	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015		M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS		0,0984000	702,82	69,15	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015		KG	CR	3,9488000	11,26	44,46	
	EQUIPAMENTO	:	1,21	0,0492412 %				
	MATERIAL	:	1.562,74	63,5635193 %				
	MAO DE OBRA	:	893,93	36,3603807 %				
	OUTROS	:	0,66	0,0268588 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.458,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN							
	DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN							
	DO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	72,4500000	2,53	183,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0372000	6,13	0,22
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8103000	5,99	4,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9636000	2,09	2,01
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0854000	20,06	1,71
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,0222000	15,47	46,75
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	369,3621000	4,08	1.506,99
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0106000	375,31	3,97
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,5023000	21,42	1.103,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,4661000	15,99	647,05
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,9367000	400,23	775,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5228000	170,89	89,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,0654000	59,36	63,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2123000	702,82	149,20
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,5146000	11,26	95,87
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	65,5744000	17,59	1.153,45
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	2,4703000	364,15	899,55
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,8716000	1.328,92 2.487,20
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66 88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,4168000	144,43 349,05
		EQUIPAMENTO :		120,42	1,2392339 %	
		MATERIAL :		7.126,53	73,3347634 %	
		MAO DE OBRA :		2.463,45	25,3500008 %	
		OUTROS :		7,38	0,0760019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.717,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,53 116,88
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0245000	6,13 0,15
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5328000	5,99 3,19
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6336000	2,09 1,32
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0562000	20,06 1,12
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,2650000	101,46 26,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5400000	39,60	21,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,9872000	15,47	30,74
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	150,8690000	4,08	615,54
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0068000	375,31	2,55
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29,8975000	21,42	640,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,4909000	15,99	375,61
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9481000	400,23	379,45
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1354000	702,82	95,16
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	11,26	61,13
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	31,7844000	17,59	559,08
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,1974000	364,15	436,03
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	0,8216000	1.328,92	1.091,84
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,3068000	144,43	188,74
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	39,46	0,8216084 %	
		MATERIAL	:	3.446,19	71,7514432 %	
		MAO DE OBRA	:	1.313,76	27,3532812 %	
		OUTROS	:	3,53	0,0736672 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.802,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,53
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0119000	375,31	4,46
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9966000	400,23	398,86
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1061000	702,82
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	11,26
		EQUIPAMENTO	:	1,28	0,0483765 %	
		MATERIAL	:	1.681,99	63,5403322 %	
		MAO DE OBRA	:	963,14	36,3844575 %	
		OUTROS	:	0,71	0,0268338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.647,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,53	170,01	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L. AGUA	L	CR	0,0347000	6,13	0,21	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	5,99	4,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,09	1,87	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,06	1,59	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,47	43,55	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	341,8879000	4,08	1.394,90	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0097000	375,31	3,64	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,1008000	21,42	1.008,89	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,0078000	15,99	591,75	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,7708000	400,23	708,72	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4786000	170,89	81,78	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9753000	59,36	57,89	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	702,82	138,38	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,26	88,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	59,6884000	17,59	1.049,91
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,2486000	364,15	818,82
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,6916000	1.328,92	2.248,00
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,2188000	144,43	320,46
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		110,21	1,2398469 %	
		MATERIAL :		6.523,60	73,3847776 %	
		MAO DE OBRA :		2.249,03	25,2997311 %	
		OUTROS :		6,72	0,0756444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.889,56	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,53
						85,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,08
						616,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0110000	375,31	4,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4412000	21,42
						759,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8466000	15,99
						445,26
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9266000	400,23	370,85
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
						43,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0984000	702,82	69,15
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	44,46
		EQUIPAMENTO	:	1,22	0,0495848 %	
		MATERIAL	:	1.564,77	63,5644990 %	
		MAO DE OBRA	:	895,04	36,3590917 %	
		OUTROS	:	0,66	0,0268245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.461,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN				
		DO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	72,4500000	183,29
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0372000	0,22
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8103000	4,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9636000	2,01
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0855400	1,71
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	3,0222000	46,75
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	395,4228000	1.613,32
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0106000	3,97
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	52,2072000	1.118,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	41,0200000	655,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	2,0058000	802,78
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,5412000	170,89	92,48
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,1029000	59,36	65,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2123000	702,82	149,20
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,5146000	11,26	95,87
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	67,7544000	17,59	1.191,79
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	AS	2,5524000	364,15	929,45
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	1,9466000	1.328,92	2.586,87
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	2,4768000	144,43	357,72
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		124,46	1,2375053 %	
		MATERIAL :		7.402,58	73,6012803 %	
		MAO DE OBRA :		2.522,97	25,0850909 %	
		OUTROS :		7,65	0,0761235 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.057,66	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99306		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	36,2250000	2,53	91,64
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,0125000	4,08	665,09
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0119000	375,31	4,46
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,1884000	21,42	817,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,0051000	15,99	479,78
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,9966000	400,23	398,86
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1061000	702,82	74,56
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,2573000	11,26	47,93
	EQUIPAMENTO	:		1,28	0,0483765 %	
	MATERIAL	:		1.681,99	63,5403322 %	
	MAO DE OBRA	:		963,14	36,3844575 %	
	OUTROS	:		0,71	0,0268338 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.647,12	100,0000000 %	
	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M					
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	23,1000000	2,53	58,44
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	103,9500000	4,08	424,11
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0076000	375,31	2,85
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	24,3709000	21,42	522,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,1000000	15,99	369,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,6376000	400,23	255,18
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0677000	702,82
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,7148000	11,26
		EQUIPAMENTO :		0,83	0,0467384	%
		MATERIAL :		1.115,70	62,7883144	%
		MAO DE OBRA :		659,91	37,1384809	%
		OUTROS :		0,47	0,0264663	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.776,91	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L. AGUA	L	CR	0,0398000	6,13
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8658000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0296000	2,09
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0913000	20,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,0229200	15,47
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	448,9577000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0114000	375,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	57,3136000	21,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	45,0321000	15,99	720,06
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,2408000	400,23	896,83
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	0,6038000	170,89	103,18
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	M3	AS	1,2305000	59,36	73,04
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2277000	702,82	160,03
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,26	102,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	75,8204000	17,59	1.333,68
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,8563000	364,15	1.040,12
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2016000	1.328,92	2.925,75
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7348000	144,43	394,98
		EQUIPAMENTO	:		138,74	1,2362766	%
		MATERIAL	:		8.278,53	73,7662014	%
		MAO DE OBRA	:		2.796,81	24,9211756	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	8,56	0,0763464 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11.222,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M						
LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,53	98,29
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,08	713,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0127000	375,31	4,76
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,42	877,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	15,99	514,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,0711000	400,23	428,68
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1138000	702,82	79,98
2015							
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,26	51,41
EQUIPAMENTO		:	1,39	0,0490389 %			
MATERIAL		:	1.801,23	63,5192348 %			
MAO DE OBRA		:	1.032,33	36,4045609 %			
OUTROS		:	0,77	0,0271654 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.835,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN						
DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU							
INDO TAMPÃO. AF_12/2020							
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,53	196,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,3980000	6,13	2,43
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,8658000	5,99	5,18
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0296000	2,09	2,15
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0913000	20,06	1,83
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,2292000	15,47	49,95
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	465,5028000	4,08	1.899,25
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0114000	375,31	4,27
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	57,6661000	21,42	1.235,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	45,3091000	15,99	724,49
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,2801000	400,23	912,56
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,6130000	170,89	104,75
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,2492000	59,36	74,15
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015 M3	AS	0,2277000	702,82	160,03
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	9,1316000	11,26	102,82
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	76,9104000	17,59	1.352,85
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,8974000	364,15	1.055,08
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	2,2391000	1.328,92	2.975,58
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	2,7648000	144,43	399,32
		EQUIPAMENTO	:	140,76	1,2332520	%	
		MATERIAL	:	8.438,04	73,9255029	%	
		MAO DE OBRA	:	2.826,74	24,7651272	%	
		OUTROS	:	8,68	0,0761179	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11.414,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	38,8500000	2,53	98,29
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	174,8250000	4,08	713,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0127000	375,31	4,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9763000	21,42	877,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	32,1957000	15,99	514,80
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0711000	400,23	428,68
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1138000	702,82	79,98
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,5658000	11,26	51,41
		EQUIPAMENTO	: 1,39	0,0490389 %			
		MATERIAL	: 1.801,23	63,5192348 %			
		MAO DE OBRA	: 1.032,33	36,4045609 %			
		OUTROS	: 0,77	0,0271654 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.835,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	51,4500000	2,53	130,16
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0270000	6,13	0,16
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5883000	5,99	3,52
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6996000	2,09	1,46
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0620000	20,06	1,24
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,3092000	101,46	31,37
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,6301000	39,60	24,95
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1942000	15,47	33,94
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	181,5743000	4,08	740,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0077000	375,31	2,88
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,2990000	734,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,9492000	430,91
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1134000	400,23	445,61
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1507000	105,91
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,0466000	68,08
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	37,6704000	662,62
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	1,4191000	364,15	516,76
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,0016000	1.331,04
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,5048000	217,33
		EQUIPAMENTO	:	46,12	0,8178701 %	
		MATERIAL	:	4.060,81	72,0102511 %	
		MAO DE OBRA	:	1.528,06	27,0972362 %	
		OUTROS	:	4,20	0,0746426 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.639,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	82,9500000	2,53	209,86	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0423000	6,13	0,25	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9213000	5,99	5,51	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0956000	2,09	2,28	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0971000	20,06	1,94	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4362000	15,47	53,15	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	528,5533000	4,08	2.156,49	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0123000	375,31	4,61	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	63,1249000	21,42	1.352,13	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5982000	15,99	793,07	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	2,5449000	400,23	1.018,54	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6848000	170,89	117,02	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	1,3956000	59,36	82,84	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2430000	702,82	170,78	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,7486000	11,26	109,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	86,0664000	17,59	1.513,90
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	3,2423000	364,15	1.180,68
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	2,5316000	1.328,92	3.364,29
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	3,0528000	144,43	440,91
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		157,05	1,2333962 %	
		MATERIAL :		9.436,77	74,1082018 %	
		MAO DE OBRA :		3.130,18	24,5817525 %	
		OUTROS :		9,76	0,0766495 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.733,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	41,4750000	2,53
						104,93
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	186,6375000	4,08
						761,48
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0136000	375,31	5,10
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,7643000	21,42
						937,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	34,3862000	15,99
						549,83
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	1,1455000	400,23	458,46
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
						43,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1215000	702,82	85,39
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	4,8743000	11,26	54,88
		EQUIPAMENTO :		1,50	0,0496194 %	
		MATERIAL :		1.920,47	63,5009479 %	
		MAO DE OBRA :		1.101,52	36,4223075 %	
		OUTROS :		0,82	0,0271252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.024,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS UN				
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	88,2000000	2,53 223,14
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0449000	6,13	0,27
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9768000	5,99	5,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,1616000	2,09	2,42
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1030000	20,06 2,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,6432000	15,47	56,36
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	608,1489000	4,08 2.481,24
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0132000	375,31	4,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,9362000	21,42 1.476,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	54,1642000	15,99 866,08
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	2,8490000	400,23	1.140,25
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,7658000	170,89	130,86
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	1,5607000	59,36	92,64
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2584000	702,82	181,60
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	10,3656000	11,26	116,71
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	96,3124000	17,59	1.694,13
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	AS	3,6283000	364,15	1.321,24
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	2,8616000	1.328,92	3.802,83
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	3,3708000	144,43	486,84
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	175,36	1,2313286 %	
		MATERIAL	:	10.591,94	74,3719698 %	
		MAO DE OBRA	:	3.463,58	24,3197964 %	
		OUTROS	:	10,95	0,0769052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.241,83	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
99317		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,7250000	2,53	65,08
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,7625000	4,08	472,31
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0084000	375,31	3,15
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,1181000	21,42	580,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	21,3071000	15,99	340,70
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7076000	400,23	283,20
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0754000	702,82	52,99
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,0233000	11,26	34,04
	EQUIPAMENTO	:		0,92	0,0484695 %	
	MATERIAL	:		1.209,18	63,6694591 %	
	MAO DE OBRA	:		688,53	36,2552025 %	
	OUTROS	:		0,51	0,0268689 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.899,14	100,0000000 %	
	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDAD	M				
	0, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0742000	101,46	7,52
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1512000	39,60	5,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	2,0000000	90,28	180,56
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2999000	21,42	6,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2356000	15,99	3,76
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0062000	400,23	2,48
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,86	2,8377723 %	
		MATERIAL :		190,31	92,0581115 %	
		MAO DE OBRA :		10,55	5,1041162 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		206,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOL	M			
		OS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN CR	269,8914000	0,69	186,22
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0022000	375,31	0,82
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,1904000	21,42	196,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,2211000	15,99	115,46
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,4068000	400,23	162,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3 AS	0,0377000	702,82	26,49
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,1630000	11,26	13,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3770000	62,31	23,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		0,47	0,0648651 %	
		MATERIAL :		478,92	66,0368767 %	
		MAO DE OBRA :		245,57	33,8609953 %	
		OUTROS :		0,27	0,0372629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		725,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO				
		TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53 143,45
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0296000	6,13	0,18
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	5,99 3,85
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,09 1,60
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,06 1,36
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	15,47 37,14
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	212,2795000	4,08 866,10
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0086000	375,31 3,22
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	38,7005000	21,42 828,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	30,4075000	15,99 486,21
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,2788000	400,23 511,81
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3533000	170,89	60,37
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,7201400	59,36	42,74
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1661000	702,82	116,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,26	75,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	43,5564000	17,59	766,15
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,6409000	364,15	597,53
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,1816000	1.328,92	1.570,25
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,7028000	144,43	245,93
		EQUIPAMENTO	:	81,62	1,2529423 %		
		MATERIAL	:	4.685,39	71,9238759 %		
		MAO DE OBRA	:	1.742,50	26,7487192 %		
		OUTROS	:	4,85	0,0744626 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.514,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020	M				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	28,3500000	2,53	71,72
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	127,5750000	4,08	520,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0093000	375,31	3,49	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,8653000	21,42	639,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	23,4656000	15,99	375,21
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,7777000	400,23	311,25	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0831000	702,82	58,40
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,3318000	11,26	37,51
	EQUIPAMENTO	:	1,02	0,0489577 %		
	MATERIAL	:	1.326,35	63,6258479 %		
	MAO DE OBRA	:	756,67	36,2983157 %		
	OUTROS	:	0,56	0,0268787 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.084,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUIN DO TAMPÃO. AF_12/2020					UN
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	61,9500000	2,53	156,73
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0321000	6,13	0,19
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6993000	5,99	4,18
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8316000	2,09	1,73
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0737000	20,06	1,47
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,6082000	15,47	40,34
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	242,9848000	4,08	991,37
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0094000	375,31	3,52
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	43,1020000	21,42	923,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,8658000	15,99	541,51
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,4441000	400,23	577,97
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,3976000	170,89	67,94
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,8102000	59,36	48,09
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1815000	702,82	127,56
	2015					
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,2806000	11,26	81,97
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	49,4424000	17,59	869,69
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		1,8626000	364,15	678,26
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	1,3616000	1.328,92	1.809,45
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS		1,9008000	144,43	274,53
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	91,87	1,2490070 %				
	MATERIAL	:	5.301,22	72,0715371 %				
	MAO DE OBRA	:	1.956,88	26,6043820 %				
	OUTROS	:	5,52	0,0750739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.355,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M							
	LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)		UN	CR	30,9750000	2,53	78,36	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	139,3875000	4,08	568,70	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS		0,0101000	375,31	3,79	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		32,6124000	21,42	698,55	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		25,6241000	15,99	409,72	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS		0,8477000	400,23	339,27	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS		0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS		0,0908000	702,82	63,81	
	2015							
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR		1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR		3,6403000	11,26	40,98	
	EQUIPAMENTO	:	1,09	0,0480436 %				
	MATERIAL	:	1.443,54	63,5921668 %				
	MAO DE OBRA	:	824,75	36,3329028 %				
	OUTROS	:	0,61	0,0268868 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.269,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,53	170,01	
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0347000	6,13	0,21	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7548000	5,99	4,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,8976000	2,09	1,87	
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0796000	20,06	1,59	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8152000	15,47	43,55	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	273,6900000	4,08	1.116,65	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0103000	375,31	3,86	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	47,5034000	21,42	1.017,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,3241000	15,99	596,81	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,6095000	400,23	644,17	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4417000	170,89	75,48	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,9003000	59,36	53,44	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1969000	702,82	138,38	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,26	88,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	55,3284000	17,59	973,22
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,0843000	364,15	758,99
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	1,5416000	1.328,92	2.048,66
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	2,0988000	144,43	303,12
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO : 102,12 1,2458766 %				
		MATERIAL : 5.917,14 72,1889528 %				
		MAO DE OBRA : 2.171,27 26,4896111 %				
		OUTROS : 6,19 0,0755595 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8.196,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B M				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	33,6000000	2,53
						85,00
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	151,2000000	4,08
						616,89
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0110000	375,31	4,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,4004000	21,42
						758,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,8146000	15,99
						444,75
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,9222000	400,23	369,09
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01
						43,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0984000	702,82	69,15
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,26
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,0492412 %	
		MATERIAL	:	1.562,74	63,5635193 %	
		MAO DE OBRA	:	893,93	36,3603807 %	
		OUTROS	:	0,66	0,0268588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.458,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS	UN			
		DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLU				
		INDO TAMPÃO. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0296000	6,13
		AGUA				0,18
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6438000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7656000	2,09
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0679000	20,06
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	2,4012000	15,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA				37,14
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	237,3043000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0080000	375,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				3,00
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	37,2405000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,2604000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	1,3214000	400,23
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				528,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,3626000	170,89	61,96
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,7389000	59,36	43,86
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3 AS	0,1661000	702,82	116,73
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG CR	6,6636000	11,26	75,03
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG AS	44,6464000	17,59	785,33
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6819000	364,15	612,46
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3 AS	1,2191000	1.328,92	1.620,08
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3 AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,7328000	144,43	250,26
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		83,65	1,2533296 %	
		MATERIAL :		4.855,52	72,7453732 %	
		MAO DE OBRA :		1.730,49	25,9263708 %	
		OUTROS :		5,00	0,0749264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.674,66	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
99327		ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM B	M			
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	44,1000000	2,53	111,57
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	198,4500000	4,08	809,67
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0144000	375,31	5,40
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	46,1526000	21,42	988,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,2628000	15,99	579,84
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		1,1770000	400,23	471,07
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,0598000	731,01	43,71
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1292000	702,82	90,80
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	1,9744000	11,70	23,10
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,1828000	11,26	58,35
	EQUIPAMENTO	:		1,55	0,0487297 %	
	MATERIAL	:		2.019,81	63,4740838 %	
	MAO DE OBRA	:		1.159,88	36,4504638 %	
	OUTROS	:		0,85	0,0267227 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.182,09	100,0000000 %	
101800	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CER	UN				
	ÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0058000	6,13	0,03
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1258000	5,99	0,75
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1496000	2,09	0,31
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0133000	20,06	0,26
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,4692000	15,47	7,25
	NTE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	466,8262000	0,69	322,11
I	11245 GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS		1,0000000	404,65	404,65
	= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0028000	375,31	1,05
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9650000	21,42	192,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,0439000	15,99	112,63
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,3731000	400,23	149,32
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,26	23,62
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0698000	364,15	25,41
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR		0,6800000	62,31	42,37
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,7800000	4,76	3,71
	AL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		0,53	0,0412583 %	
	MATERIAL	:		1.040,15	80,9137547 %	
	MAO DE OBRA	:		244,52	19,0216333 %	
	OUTROS	:		0,30	0,0233537 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.285,50	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE C	UN				
	ONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	17,8500000	2,53	45,16
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0071000	6,13	0,04
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,1554000	5,99	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1848000	2,09	0,38
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0164000	20,06	0,32
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,5796000	15,47	8,96
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E UN	AS		1,0000000	404,65	404,65
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	34,0507000	4,08	138,92
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0028000	375,31	1,05
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4667000	21,42	138,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,0810000	15,99	81,24
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1516000	400,23	60,67
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0523000	702,82	36,75
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,0978000	11,26	23,62
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1140000	364,15	41,51
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,7800000	4,76	3,71
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,44	0,0446405 %	
		MATERIAL	:		811,27	82,2431899 %	
		MAO DE OBRA	:		174,47	17,6878202 %	
		OUTROS	:		0,24	0,0243494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		986,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101806	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN							
	EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50							
	M. AF_12/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0054000	6,13	0,03		
		AGUA						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1184000	5,99	0,70		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1408000	2,09	0,29		
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0125000	20,06	0,25		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	101,46	1,37		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	39,60	1,09		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	15,47	6,83		
		NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	114,0487000	0,69	78,69		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0014000	375,31	0,52		
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	4,8454000	21,42	103,78		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,8071000	15,99	60,87		
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1101000	400,23	44,06		
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	364,15	27,09		
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

943 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0048000	2.419,23	11,61
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.023,22	90,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,76	3,85
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,81	0,4209596 %	
		MATERIAL	:	264,80	61,3391633 %	
		MAO DE OBRA	:	164,69	38,1538246 %	
		OUTROS	:	0,37	0,0860525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR,	UN			
		EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,				
		50 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	21,6377000	2,29
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0054000	6,13
		AGUA				0,03
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1184000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1408000	2,09
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0125000	20,06
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	101,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				1,37
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0276000	39,60	1,09
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4416000	15,47	6,83
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0017000	375,31	0,63
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1273000	21,42
						88,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2429000	15,99
						51,85
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0863000	400,23	34,53
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	364,15	27,09
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0060000	2.828,58	16,97
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.023,22	90,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,76	3,85
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,79	0,4806788 %	
		MATERIAL	:	222,49	59,4752814 %	
		MAO DE OBRA	:	149,43	39,9473670 %	
		OUTROS	:	0,36	0,0966728 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, UN					
	EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0436000	101,46	4,42	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0888000	39,60	3,51	
I	41629 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M UN	CR	1,0000000	301,07	301,07	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1287000	21,42	2,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1011000	15,99	1,61	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0015000	400,23	0,60	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,0324000	2.023,22	65,55	
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	AS	0,0048000	4,76	0,02	
	EQUIPAMENTO :		3,75	0,9905174 %		
	MATERIAL :		343,82	90,5861224 %		
	MAO DE OBRA :		31,81	8,3837396 %		
	OUTROS :		0,15	0,0396206 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		379,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101809	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LÁGUA	L	CR	0,0163000	6,13		0,09	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	CR	0,3552000	5,99		2,12	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	CR	0,4224000	2,09		0,88	
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0374000	20,06		0,75	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1072000	101,46		10,87	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,2185000	39,60		8,65	
I	6193 TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	CR	1,3248000	15,47		20,49	
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,0129000	4,08		49,01	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4621000	21,42		74,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7202000	15,99		43,49	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MÉDIO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,1251000	400,23		50,06	
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	15,3472000	17,59		269,95	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,5782000	364,15	210,55
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	8,9600000	62,31	558,29
C	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	AS	0,8960000	540,80	484,55
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,3281000	1.328,92	436,01
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3 IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,7392000	144,43	106,76
		EQUIPAMENTO :	20,34	0,8420493 %		
		MATERIAL :	1.757,13	72,7401067 %		
		MAO DE OBRA :	635,33	26,3011696 %		
		OUTROS :	2,81	0,1166744 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.415,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D IÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3338000	101,46	33,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6802000	39,60	26,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	146,4038000	0,69
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	216,30	216,30
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
I	43444	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	1,0000000	303,16	303,16
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,75 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9429000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5265000	15,99
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1885000	1.799,42	339,19
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1524000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	144,43	72,01
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	31,93	2,4042413 %	
		MATERIAL	:	1.109,04	83,4817761 %	
		MAO DE OBRA	:	186,82	14,0634544 %	
		OUTROS	:	0,67	0,0505282 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.328,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102141	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, D	UN						
	IÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/20							
	20							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	289,5866000	0,69		199,81	
I	12563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F	UN	CR	1,0000000	299,17		299,17	
	OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR							
	A DE 0,50 M							
I	41610 ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	512,02		512,02	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	21,42		58,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	15,99		34,24	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,4349000	170,89		74,32	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,8863000	59,36		52,61	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F	M3	AS	0,0221000	4.024,66		88,94	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P							
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,3143000	1.799,42		565,55	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,2570000	531,83		136,68	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,6569000	144,43		94,87	
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:		77,65	3,6687784 %			
	MATERIAL	:		1.766,10	83,4403435 %			
	MAO DE OBRA	:		271,80	12,8416709 %			
	OUTROS	:		1,04	0,0492072 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.116,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	289,5866000	0,69	199,81	
I	12563 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	1,0000000	299,17	299,17	
I	41610 ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSA E POCO 1,50 X *0,50* M	UN	CR	1,0000000	512,02	512,02	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7258000	21,42	58,38	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1417000	15,99	34,24	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2570000	400,23	102,85	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4349000	170,89	74,32	
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,8863000	59,36	52,61	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94	
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,3143000	1.799,42	565,55	
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6569000	144,43	94,87	
	EQUIPAMENTO	:		77,62	3,7269440	%	
	MATERIAL	:		1.733,22	83,2169717	%	
	MAO DE OBRA	:		270,89	13,0065585	%	
	OUTROS	:		1,03	0,0495258	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.082,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102457	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, UN					
	DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3338000	101,46	33,86	
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,6802000	39,60	26,93	
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) UN	CR	146,4038000	0,69	101,01	
I	12551 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,50 M UN	CR	1,0000000	216,30	216,30	
I	43444 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA DE 0,75 M UN	CR	1,0000000	303,16	303,16	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,9429000	21,42	41,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,5265000	15,99	24,40	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 M3	AS	0,1524000	400,23	60,99	
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P M3	AS	0,0221000	4.024,66	88,94	
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 M3	AS	0,1885000	1.799,42	339,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4986000	144,43	72,01
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	31,92	2,4403690 %	
		MATERIAL	:	1.089,54	83,2711821 %	
		MAO DE OBRA	:	186,27	14,2371453 %	
		OUTROS	:	0,67	0,0513036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.308,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 204						
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA						
	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M				
		13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	95,00	0,66
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0300000	298,50	8,95
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	18,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	15,99
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	436,57	0,87
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0140000	14,97	0,20
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0720000	3,99	0,28
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,37	1,5289256 %	
		MATERIAL	:	14,91	61,1157025 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	9,11	37,3553719 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M						
13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	95,00	0,66
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0300000	298,50	8,95
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1240000	18,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2580000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5160000	15,99
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	436,57	0,87
NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0210000	14,97	0,31
CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1030000	3,99	0,41
CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
EQUIPAMENTO		:	0,55	2,0265291 %			
MATERIAL		:	15,86	58,0692705 %			
MAO DE OBRA		:	10,89	39,9042004 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	27,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, M						
15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	95,00	0,66
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0500000	298,50	14,92
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	18,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2340000	21,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	15,99	7,46
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	436,57	0,87
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0170000	14,97	0,25
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,0830000	3,99	0,33
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,44	1,4111610 %	
		MATERIAL	:		21,23	67,6715844 %	
		MAO DE OBRA	:		9,69	30,9172546 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, M					
		15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	95,00	0,66
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,0500000	298,50	14,92
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	18,87	2,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	21,42	5,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5520000	15,99	8,82
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	436,57	0,87
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0240000	14,97	0,35
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,1180000	3,99	0,47
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,64	1,8539976 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,28	64,2526073 %				
	MAO DE OBRA	:	11,75	33,8933951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	95,00			1,42	
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0630000	298,50			18,80	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	18,87		2,05	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2440000	21,42		5,22	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	15,99		7,78	
C	88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	436,57			1,30	
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0180000	14,97			0,26	
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,0910000	3,99			0,36	
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,48	1,2958963 %				
	MATERIAL	:	26,46	71,1393089 %				
	MAO DE OBRA	:	10,25	27,5647948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SA							
	RJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	95,00			1,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0630000	298,50	18,80
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	18,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5810000	15,99
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0030000	436,57	1,30
		NUAL. AF_08/2019				
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0260000	14,97	0,38
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1300000	3,99	0,51
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,71	1,7449004 %	
		MATERIAL	:	27,64	67,6333253 %	
		MAO DE OBRA	:	12,50	30,6217743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94269		GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M				
		CHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR				
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	95,00	1,90
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1000000	298,50	29,85
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	18,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	15,99
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0040000	436,57	1,74
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0250000	14,97	0,37	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1270000	3,99	0,50	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,68	1,2999426 %		
		MATERIAL	:	39,44	75,1099217 %		
		MAO DE OBRA	:	12,38	23,5901357 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC M					
		HO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SAR					
		JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	95,00	1,90	
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1000000	298,50	29,85	
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2170000	18,87	4,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3520000	21,42	7,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7030000	15,99	11,24
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0040000	436,57	1,74	
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0360000	14,97	0,53	
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1810000	3,99	0,72	
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,98	1,7070196 %		
		MATERIAL	:	41,10	71,3464555 %		
		MAO DE OBRA	:	15,52	26,9465249 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SAR							
	JETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	95,00	1,99		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1230000	298,50	36,71		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	18,87	3,83	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	21,42	7,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	15,99	10,79	
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0050000	436,57	2,18		
	NUAL. AF_08/2019							
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS	0,0340000	14,97	0,50		
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS	0,1690000	3,99	0,67		
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,93	1,4585947	%			
	MATERIAL	:	48,04	75,1882059	%			
	MAO DE OBRA	:	14,91	23,3531994	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE M							
	CHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SA							
	RJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0210000	95,00	1,99		
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1230000	298,50	36,71		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	18,87	5,47	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	21,42	9,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8490000	15,99	13,57
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	436,57	2,18
		NUAL. AF_08/2019					
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP	AS		0,0480000	14,97	0,71
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI	AS		0,2420000	3,99	0,96
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:		1,33	1,8867924 %	
		MATERIAL	:		50,24	71,0739113 %	
		MAO DE OBRA	:		19,10	27,0392963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3		C	0,0070000	95,00	0,66
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M		CR	1,0050000	27,16	27,29
		L1/L2)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	21,42	8,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	15,99	6,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0020000	480,16	0,96
		NUAL. AF_08/2019					
		MATERIAL	:		33,52	76,7922795 %	
		MAO DE OBRA	:		10,12	23,2077205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94274		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B					
		ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	95,00	0,66
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)		CR	1,0050000	27,16	27,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	21,42	10,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	15,99	7,72
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	C	0,0020000	480,16	0,96
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	34,59	73,6280163 %		
		MAO DE OBRA	:	12,38	26,3719837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO			M			
PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA							
SE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/							
2016_P							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	95,00	0,66
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M L1/L2)		CR	1,0050000	27,16	27,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,42	7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,99	5,75
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	C	0,0010000	480,16	0,48
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	32,71	78,0756343 %		
		MAO DE OBRA	:	9,18	21,9243657 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M							
	PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X B							
	ASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06							
	/2016_P							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0070000	95,00	0,66		
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X M	CR	1,0050000	27,16	27,29		
	L1/L2)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	21,42	9,61		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4490000	15,99	7,17		
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	480,16	0,48		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL	:	33,78	74,7118795 %				
	MAO DE OBRA	:	11,43	25,2881205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	95,00	0,95		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,09	0,41		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,58	2,82		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	298,50	16,71		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	21,42	10,66		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4980000	15,99	7,96		
	MATERIAL	:	26,93	68,1380011 %				
	MAO DE OBRA	:	12,58	31,8619989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0100000	95,00	0,95			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,09	0,41			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,58	2,82			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0560000	298,50	16,71			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	21,42	16,47			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7690000	15,99	12,29			
	MATERIAL :		30,21	60,8432520 %				
	MAO DE OBRA :		19,44	39,1567480 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,65	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	95,00	1,42			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,09	0,41			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,58	2,82			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0840000	298,50	25,07			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5430000	21,42	11,63			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5430000	15,99	8,68			
	MATERIAL :		36,31	72,5670805 %				
	MAO DE OBRA :		13,72	27,4329195 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,03	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO M							
	, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0150000	95,00	1,42			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,09	0,41			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,58	2,82			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0840000	298,50	25,07			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8140000	21,42	17,43			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8140000	15,99	13,01			
	MATERIAL :		39,59	65,7956059 %				
	MAO DE OBRA :		20,57	34,2043941 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,16	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, M							
	60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0200000	95,00	1,90			
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2000000	2,09	0,41			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1250000	22,58	2,82			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,1120000	298,50	33,43			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5750000	21,42	12,31			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5750000	15,99	9,19			
	MATERIAL :		45,53	75,8000000 %				
	MAO DE OBRA :		14,53	24,2000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,06	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO CURVO	M					
	, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	95,00	1,90		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1250000	22,58	2,82		
	DA REGIAO - BRUTA								
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,1120000	298,50	33,43		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8460000	21,42	18,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8460000	15,99	13,52		
	MATERIAL		:		48,83	69,5466211	%		
	MAO DE OBRA		:		21,37	30,4533789	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		70,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO RETO,	M					
	30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	95,00	0,95		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	22,58	1,87		
	DA REGIAO - BRUTA								
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0370000	298,50	11,04		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,42	9,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	15,99	7,25		
	MATERIAL		:		19,76	63,2305717	%		
	MAO DE OBRA		:		11,48	36,7694283	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		31,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO CURVO	M				
	, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	95,00	0,95	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	22,58	1,87	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0370000	298,50	11,04	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	21,42	14,80	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6910000	15,99	11,04	
	MATERIAL		:	22,64	56,4403395	%		
	MAO DE OBRA		:	17,47	43,5596605	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO RETO,	M				
	45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	95,00	1,42	
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	22,58	1,87	
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0560000	298,50	16,71	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	21,42	10,58	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4940000	15,99	7,89	
	MATERIAL		:	26,40	67,8865980	%		
	MAO DE OBRA		:	12,48	32,1134020	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	38,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M							
	, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	95,00	1,42			
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	22,58	1,87			
	DA REGIAO - BRUTA								
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0560000	298,50	16,71			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	21,42	15,65			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7310000	15,99	11,68			
	MATERIAL :	29,26	61,2707067	%					
	MAO DE OBRA :	18,48	38,7292933	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,74	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M							
	60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	95,00	1,90			
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	22,58	1,87			
	DA REGIAO - BRUTA								
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0750000	298,50	22,38			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	21,42	11,18			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	15,99	8,34			
	MATERIAL :	32,88	71,3478261	%					
	MAO DE OBRA :	13,20	28,6521739	%					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,08	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO CURVO	M					
	, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	95,00	1,90		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0830000	22,58	1,87		
	DA REGIAO - BRUTA								
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,0750000	298,50	22,38		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	21,42	16,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	15,99	12,13		
		MATERIAL	:		35,76	65,0811008	%		
		MAO DE OBRA	:		19,18	34,9188992	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,94	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA	IN LOCO	EM TRECHO RETO	M					
	, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0330000	95,00	3,13		
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4000000	2,09	0,83		
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,3750000	22,58	8,46		
	DA REGIAO - BRUTA								
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,2480000	298,50	74,02		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	21,42	17,82		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8320000	15,99	13,30		
		MATERIAL	:		96,54	82,1161049	%		
		MAO DE OBRA	:		21,02	17,8838951	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		117,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF	M				
	_06/2016					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	21,42	1,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0480000	15,99	0,76
C	94969 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		0,0160000	341,94	5,47
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,4225352 %		
	MATERIAL	:	5,45	75,0704227 %		
	MAO DE OBRA	:	1,76	24,3661971 %		
	OUTROS	:	0,01	0,1408450 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIPO1 : 28						
TOTAL DA CLASSE : 316						
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO						
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS						
101570	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2				
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	19,35	0,18
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,2173000	22,58	4,90
	DA REGIAO - BRUTA					
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0543000	6,59	0,35
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4591000	21,22	9,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1967000	15,99	3,14
	MATERIAL	:	9,36	51,0964913 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,95	48,9035087 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, M2						
LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0096000	19,35 0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M		CR	0,2173000	22,58 4,90
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M		AS	0,1086000	6,59 0,71
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6794000	21,22 14,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2912000	15,99 4,65
		MATERIAL	:	11,60	46,6935483 %		
		MAO DE OBRA	:	13,25	53,3064517 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101572	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2						
, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0096000	19,35 0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M		CR	0,1901000	22,58 4,29
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M		AS	0,0543000	6,59 0,35
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3410000	21,22 7,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1461000	15,99 2,33
		MATERIAL	:	7,72	53,6687632 %		
		MAO DE OBRA	:	6,66	46,3312368 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101573	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	19,35 0,18
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,1901000	22,58 4,29
	DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,1086000	6,59 0,71
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5613000	21,22 11,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2406000	15,99 3,84
	MATERIAL	:	9,98	47,6989453 %		
	MAO DE OBRA	:	10,95	52,3010547 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101574	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2					
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	19,35 0,24
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,1811000	22,58 4,08
	DA REGIAO - BRUTA					
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS		0,0724000	6,59 0,47
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2228000	21,22 4,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0955000	15,99 1,52
	MATERIAL	:	6,70	60,6751825 %		
	MAO DE OBRA	:	4,33	39,3248175 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101575	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M M2					
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0128000	19,35 0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1811000	22,58	4,08
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1449000	6,59	0,95
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4432000	21,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1899000	15,99
		MATERIAL :			9,06	51,1627907 %
		MAO DE OBRA :			8,64	48,8372093 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101576	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,93	4,24
		REGIAO - BRUTA				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	19,35
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4889000	22,58	11,03
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59	0,35
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5955000	21,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	15,99
		MATERIAL :			21,21	64,6106871 %
		MAO DE OBRA :			11,61	35,3893129 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG M2				
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020				
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,93	4,24
		REGIAO - BRUTA				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	19,35	0,49
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,4889000	22,58	11,03
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1086000	6,59	0,71
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8814000	21,22	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3777000	15,99	6,03
		MATERIAL	:	24,03	58,3029419 %		
		MAO DE OBRA	:	17,17	41,6970581 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101578	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M,			M2			
LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	DA M	CR	0,1467000	28,93	4,24
REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	19,35	0,49
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,4278000	22,58	9,65
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	6,59	0,35
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4423000	21,22	9,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1896000	15,99	3,03
		MATERIAL	:	18,53	68,2557281 %		
		MAO DE OBRA	:	8,61	31,7442719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101579	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA			M2			
RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,93	4,24
	REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0258000	19,35
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4278000	22,58	9,65
	DA REGIAO - BRUTA				
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7281000	21,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3121000	15,99
	MATERIAL :	21,34	60,0564175 %		
	MAO DE OBRA :	14,19	39,9435825 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101580	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA M2				
	RGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	28,93	5,65
	REGIAO - BRUTA				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0344000	19,35
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4074000	22,58	9,19
	DA REGIAO - BRUTA				
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	6,59	0,47
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2891000	21,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	15,99
	MATERIAL :	18,46	76,6472061 %		
	MAO DE OBRA :	5,62	23,3527939 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101581	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA	M2						
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	28,93	5,65			
	REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0344000	19,35	0,66			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,4074000	22,58	9,19			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1449000	6,59	0,95		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5749000	21,22	12,19		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2464000	15,99	3,93		
	MATERIAL :	21,38	65,6307693 %					
	MAO DE OBRA :	11,19	34,3692307 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101582	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
	MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,93	4,24			
	REGIAO - BRUTA							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	19,35	0,81			
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,9778000	22,58	22,07			
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,0543000	6,59	0,35		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9428000	21,22	20,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4041000	15,99	6,46		
	MATERIAL :	35,56	65,9361070 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,37	34,0638930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101583	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA M2						
MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,93	4,24	
REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	19,35	0,81	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,9778000	22,58	22,07	
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3953000	21,22	29,60	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5980000	15,99	9,56	
		MATERIAL	:	39,81	59,4142260 %		
		MAO DE OBRA	:	27,18	40,5857740 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101584	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LAR M2						
GURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,93	4,24	
REGIAO - BRUTA							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	19,35	0,81	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8556000	22,58	19,31	
DA REGIAO - BRUTA							
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59	0,35	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7002000	21,22	14,85	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3001000	15,99	4,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,72	69,2481373 %			
	MAO DE OBRA	:	13,63	30,7518627 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101585	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGU M2						
	RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1467000	28,93		4,24	
	REGIAO - BRUTA						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0420000	19,35		0,81	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8556000	22,58		19,31	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59		0,71	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1527000	21,22		24,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	15,99		7,89	
	MATERIAL	:	34,97	60,8892764 %			
	MAO DE OBRA	:	22,45	39,1107236 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101586	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU M2						
	RA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	4472 VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR	0,1956000	28,93		5,65	
	REGIAO - BRUTA						
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0559000	19,35		1,08	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,8148000	22,58		18,39	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	6,59		0,47	
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4577000	21,22		9,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1961000	15,99	3,13
		MATERIAL	:	29,53	76,8248176 %			
		MAO DE OBRA	:	8,90	23,1751824 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101587	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGU	M2					
		RA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020						
I	4472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA M	CR		0,1956000	28,93	5,65	
		REGIAO - BRUTA						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0559000	19,35	1,08	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		0,8148000	22,58	18,39	
		DA REGIAO - BRUTA						
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,1449000	6,59	0,95	
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9102000	21,22	19,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3901000	15,99	6,23
		MATERIAL	:	33,89	65,6577416 %			
		MAO DE OBRA	:	17,72	34,3422584 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 18								
TIPO1 : 0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS								
	101588	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2					
		DE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	19,35	0,18	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,1861000	143,15	26,64	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

978 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1861000	55,42	10,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	22,58	3,31
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0543000	6,59	0,35
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0679000	11,10	0,75
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4670000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	20,20	31,0823311 %	
		MATERIAL	:	24,48	37,6657417 %	
		MAO DE OBRA	:	20,31	31,2519272 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101589	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE	M2			
		E DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0096000	19,35
						0,18
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2755000	143,15	39,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2755000	55,42	15,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	22,58	3,31
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0679000	11,10	0,75
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1711000	15,99
						34,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	29,89	31,6889454 %				
	MATERIAL	:	34,42	36,4629749 %				
	MAO DE OBRA	:	30,04	31,8480797 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101590	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0096000	19,35	0,18	
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,1382000	143,15	19,78		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,1382000	55,42	7,65		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	0,1467000	22,58	3,31		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M		AS	0,0543000	6,59	0,35		
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)							
I	43692 PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG		AS	0,0612000	11,10	0,67		
	KG/M)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0896000	15,99	17,42	
	EQUIPAMENTO	:	15,00	30,3941487 %				
	MATERIAL	:	19,27	39,0288501 %				
	MAO DE OBRA	:	15,09	30,5770012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101591	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2							
	DE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020							
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0096000	19,35	0,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,2276000	143,15	32,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2276000	55,42	12,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1467000	22,58	3,31
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1086000	6,59	0,71
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692	PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0612000	11,10	0,67
		KG/M)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7937000	15,99	28,68
		EQUIPAMENTO :		24,72	31,3954967 %	
		MATERIAL :		29,18	37,0563543 %	
		MAO DE OBRA :		24,84	31,5481490 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101592	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA	M2			
		DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0128000	19,35	0,24
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0904000	143,15	12,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0904000	55,42	5,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1956000	22,58	4,41
		DA REGIAO - BRUTA				
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,0724000	6,59	0,47
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43692 PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0572000	11,10	0,63
	KG/M)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7121000	15,99	11,38
	EQUIPAMENTO :	9,81 27,9988548 %			
	MATERIAL :	15,40 43,8591470 %			
	MAO DE OBRA :	9,86 28,1419982 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101593	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDA M2				
	DE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08				
	/2020				
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG C	0,0128000	19,35	0,24
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,1797000	143,15	25,72
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,1797000	55,42	9,95
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,1956000	22,58	4,41
	DA REGIAO - BRUTA				
I	21138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO M	AS	0,1449000	6,59	0,95
	OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)				
I	43692 PERFIL "U" EM CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM, H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG	AS	0,0572000	11,10	0,63
	KG/M)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4162000	15,99	22,64
	EQUIPAMENTO :	19,51 30,2296710 %			
	MATERIAL :	25,44 39,4165115 %			
	MAO DE OBRA :	19,59 30,3538175 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101600	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGUR	M2						
	A MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0371000	143,15	5,31			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0371000	55,42	2,05			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2921000	15,99	4,67			
	EQUIPAMENTO :	4,04 33,5852225 %						
	MATERIAL :	3,93 32,7455919 %						
	MAO DE OBRA :	4,06 33,6691856 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,03 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA	M2						
	MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL.							
	AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0549000	143,15	7,85			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0549000	55,42	3,04			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4323000	15,99	6,91			
	EQUIPAMENTO :	5,97 33,5407239 %						
	MATERIAL :	5,83 32,8054298 %						
	MAO DE OBRA :	6,00 33,6538463 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
101602	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG	M2						
	URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0275000	143,15	3,93			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0275000	55,42	1,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2169000	15,99	3,46
		EQUIPAMENTO :		2,99	33,5990888 %	
		MATERIAL :		2,89	32,4601366 %	
		MAO DE OBRA :		3,03	33,9407746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARG M2				
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI				
		AL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	143,15	6,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0453000	55,42	2,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3571000	15,99	5,71
		EQUIPAMENTO :		4,93	33,5395189 %	
		MATERIAL :		4,80	32,7147766 %	
		MAO DE OBRA :		4,97	33,7457045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101604	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0180000	143,15	2,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0180000	55,42	0,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1420000	15,99	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,97	33,8003502 %				
	MATERIAL	:	1,87	32,2241681 %				
	MAO DE OBRA	:	1,99	33,9754817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101605	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARG M2							
	URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERI							
	AL. AF_08/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	143,15	5,12		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0358000	55,42	1,98		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2822000	15,99	4,51		
	EQUIPAMENTO	:	3,90	33,6244541 %				
	MATERIAL	:	3,79	32,6637554 %				
	MAO DE OBRA	:	3,92	33,7117905 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 12								
TOTAL DA CLASSE : 30								
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS								
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA								
	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN					
	OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA							
	L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN C	0,3860000	22,00	8,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	595,95	595,95
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	15,99
		MATERIAL :			608,60	98,4979444 %
		MAO DE OBRA :			9,28	1,5020556 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			617,88	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C
	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	22,00
I	39490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 7 UN	CR	1,0000000	595,95	595,95
		00 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEAD				
		O), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMIN				
		ICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5080000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2540000	15,99
		MATERIAL :			609,04	98,3446918 %
		MAO DE OBRA :			10,25	1,6553082 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			619,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIA				
		L DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	22,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39492 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	614,12	614,12
	35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI				
	NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU				
	I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	21,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2780000	15,99
	MATERIAL :	627,64	98,2466303 %		
	MAO DE OBRA :	11,20	1,7533697 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	638,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN				
	DA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA E				
	XPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,3860000	22,00
I	39500 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	718,70	718,70
	40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO				
	MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7510000	21,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3750000	15,99
	MATERIAL :	733,96	97,9748492 %		
	MAO DE OBRA :	15,17	2,0251508 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	749,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN				
	DA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXP				
	ANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	38124 ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	22,00
					25,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39501 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	738,17	738,17
	40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO				
	MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9290000	21,25	19,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4650000	15,99	7,43
	MATERIAL :		772,14	97,6277788 %	
	MAO DE OBRA :		18,76	2,3722212 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		790,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39482 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	474,10	474,10
	0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
	IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
	, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2270000	21,25	4,82
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5460000	21,42	33,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8870000	15,99	14,18
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0220000	480,16	10,56
	NUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :		498,96	92,9541770 %	
	MAO DE OBRA :		37,81	7,0458230 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		536,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39482	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 70 UN	CR	1,0000000	474,10	474,10
		0 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLME				
		IA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES				
		, DOBRADICAS E FECHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	21,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7060000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9830000	15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0223000	480,16	10,70
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	500,82	92,3049979 %	
		MAO DE OBRA	:	41,75	7,6950021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	542,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90796		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN			
		OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 3 UN	CR	1,0000000	474,10	474,10
		5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM				
		HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE				
		CHADURA)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	21,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8650000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0790000	15,99
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0226000	480,16	10,85
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	502,69	91,6677307 %	
		MAO DE OBRA	:	45,69	8,3322693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	548,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90797	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE	UN				
	OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIME					
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39485 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 3 UN	CR	1,0000000	474,10	474,10	
	5 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM					
	HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FE					
	CHADURA)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3270000	21,25	6,94
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0240000	21,42	43,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1760000	15,99	18,80
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0229000	480,16	10,99	
	NUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL :	504,56	91,0457729 %			
	MAO DE OBRA :	49,62	8,9542271 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	554,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA	UN				
	DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	39500 KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	718,70	718,70	
	40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO					
	MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)					
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4310000	21,25	9,15
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0160000	21,42	43,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2230000	15,99	19,55
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0226000	480,16	10,85	
	NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	749,92	93,5715356 %			
	MAO DE OBRA	:	51,51	6,4284644 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	801,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90799	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESA UN						
	DA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - F						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	39501	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE UN	CR	1,0000000	738,17	738,17	
	40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO						
	MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	21,25	10,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1880000	21,42	46,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3320000	15,99	21,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0229000	480,16	10,99	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	771,47	93,2379180 %			
	MAO DE OBRA	:	55,95	6,7620820 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	827,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_ UN						
	12/2019						
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* JG	C	1,0000000	225,00	225,00	
	CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA						
	/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	25,93	0,28
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	19,68	0,47
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	21,25	58,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	15,99	21,69

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	250,40	81,9154506 %			
		MAO DE OBRA	:	55,28	18,0845494 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE			UN			
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,2000000	19,35	3,87
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI	L		CR	0,1671000	10,51	1,75
		CIOS						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5520000	21,25	11,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3620000	21,42	29,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9570000	15,99	15,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3		C	0,0223000	480,16	10,70
		NUAL. AF_08/2019						
C	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_	UN		CR	1,0000000	305,68	305,68
		12/2019						
		MATERIAL	:	282,22	74,6196789 %			
		MAO DE OBRA	:	95,98	25,3803211 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90820		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU			UN			
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	2432	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O	UN		CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS						
I	10553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40	UN		CR	1,0000000	154,82	154,82
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM						
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA						
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "	UN		CR	19,8000000	0,05	0,99
		)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	21,25	27,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,99	10,24
		MATERIAL	:	210,26	89,0291427 %		
		MAO DE OBRA	:	25,90	10,9708573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
I	10554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	156,19	156,19
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	21,25	30,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,99	11,30
		MATERIAL	:	212,82	88,1609482 %		
		MAO DE OBRA	:	28,57	11,8390518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	241,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
I	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	CR	1,0000000	170,33	170,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,99
		MATERIAL :	228,16	87,9540372 %		
		MAO DE OBRA :	31,24	12,0459628 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	259,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	226,48	226,48
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,99
		MATERIAL :	285,49	89,3815563 %		
		MAO DE OBRA :	33,91	10,6184437 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	319,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90824		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,05	0,99	
I	39504	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA RA PINTURA	CR	1,0000000	351,68	351,68	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	21,25	45,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	15,99	17,15
		MATERIAL	:	414,91	90,5366770 %		
		MAO DE OBRA	:	43,36	9,4633230 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN ,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	CR	3,0000000	14,29	42,87	
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN)	CR	19,8000000	0,05	0,99	
I	39505	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 UN MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PA RA PINTURA	CR	1,0000000	398,86	398,86	
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3280000	21,25	49,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	15,99	18,61
		MATERIAL	:	463,75	90,7873353 %		
		MAO DE OBRA	:	47,05	9,2126647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	510,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	118,51	118,51
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	21,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	15,99
	MATERIAL	:	127,56	86,2962713 %	
	MAO DE OBRA	:	20,25	13,7037287 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN			
	ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3099 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	1,0000000	107,39	107,39
	TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT				
	O CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	21,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,99
	MATERIAL	:	114,33	88,0616571 %	
	MAO DE OBRA	:	15,49	11,9383429 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN			
	IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
	NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
	ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	236,16
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	129,82	129,82
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,03	96,28
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		689,90	82,0859247 %	
		MAO DE OBRA :		150,56	17,9140753 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		840,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	241,39	241,39
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	129,82	129,82
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,03	98,29
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		694,20	81,8916333 %	
		MAO DE OBRA :		153,50	18,1083667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		847,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	259,40	259,40
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	147,81	147,81
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03	100,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		724,51	81,7990686 %	
		MAO DE OBRA :		161,20	18,2009314 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		885,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90844		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST				
		ALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	319,40	319,40
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	147,81	147,81
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,03	102,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		783,57	82,6803013 %	
		MAO DE OBRA :		164,14	17,3196987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		947,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN				
	DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT					
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	UN	CR	1,0000000	458,27	458,27
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
	/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	147,81	147,81
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	10,03	100,30
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL	:		911,28	84,0207471 %	
	MAO DE OBRA	:		173,30	15,9792529 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.084,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN				
	DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT					
	AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90825 PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3	UN	CR	1,0000000	510,80	510,80
	,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	147,81	147,81
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,03	102,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		961,85	84,4380784 %	
		MAO DE OBRA :		177,26	15,5619216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.139,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	236,16	236,16
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,03	96,28
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		575,58	80,9932497 %	
		MAO DE OBRA :		135,06	19,0067503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		710,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	241,39	241,39
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,03	98,29
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		579,87	80,7748110 %	
		MAO DE OBRA :		138,01	19,2251890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		717,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	259,40	259,40
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03	100,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		596,95	80,8972602 %	
		MAO DE OBRA :		140,95	19,1027398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		737,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD UN				
		IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I				
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201				
		9				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	319,40	319,40
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,03	102,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		656,01	82,0114166 %	
		MAO DE OBRA :		143,89	17,9885834 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		799,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90851	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	458,27	458,27
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03	100,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		783,72	83,6614090 %	
		MAO DE OBRA :		153,05	16,3385910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		936,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90852	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONT				
		AGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	510,80	510,80
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,03	102,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		834,29	84,1607757 %	
		MAO DE OBRA :		157,01	15,8392243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		991,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	5020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	163,23	163,23
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
		ENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,99
		MATERIAL :		218,67	89,4065197 %	
		MAO DE OBRA :		25,90	10,5934803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		244,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS				
I	4981	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	C	1,0000000	165,00	165,00
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,99
		MATERIAL :	221,63	88,5779395 %		
		MAO DE OBRA :	28,57	11,4220605 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	250,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91011		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	204,47	204,47
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,99
		MATERIAL :	262,30	89,3553224 %		
		MAO DE OBRA :	31,24	10,6446776 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	293,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91012		PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN				
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	233,93	233,93
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LIS				
		A EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8390000	15,99
		MATERIAL :			292,94	89,6236231 %
		MAO DE OBRA :			33,91	10,3763769 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			326,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91013		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN			
		O, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	244,57
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000	10,03
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				96,28
		MATERIAL :			583,99	81,2158775 %
		MAO DE OBRA :			135,06	18,7841225 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			719,05	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
91014		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN			
		O, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	250,20	250,20
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,03	98,29
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		588,68	81,0082274 %	
		MAO DE OBRA :		138,01	18,9917726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		726,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	293,54	293,54
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03	100,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		631,09	81,7430777 %	
		MAO DE OBRA :		140,95	18,2569223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		772,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	326,85	326,85
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,2000000	10,03	102,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		663,47	82,1776284 %	
		MAO DE OBRA :		143,88	17,8223716 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		807,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91287		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A	UN			
		F_12/2019				
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG	CR	1,0000000	148,71	148,71
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN				
		CLUI ALIZARES)				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0110000	25,93
						0,28
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0240000	19,68
						0,47
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7410000	21,25
						58,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3750000	15,99
						21,98
		MATERIAL :		174,21	75,8481035 %	
		MAO DE OBRA :		55,47	24,1518965 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		229,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91292		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN			
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	19,35
						3,87
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI L	CR	0,1671000	10,51	1,75
		CIOS				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	21,25
						11,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	21,42
						29,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9570000	15,99
						15,30
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0223000	480,16	10,70
		NUAL. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. A UN	CR	1,0000000	229,68	229,68
		F_12/2019				
		MATERIAL :		206,01	68,1700775 %	
		MAO DE OBRA :		96,19	31,8299225 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		302,20	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
I	20322	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	1,0000000	170,51	170,51
		MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACA				
		BAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	15,99
		MATERIAL :		225,95	89,7128332 %	
		MAO DE OBRA :		25,90	10,2871668 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		251,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4962	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	185,34	185,34
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI				
		SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,99
		MATERIAL :	241,97	89,4369062 %		
		MAO DE OBRA :	28,57	10,5630938 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	270,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91297		PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN				
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM UN	CR	1,0000000	209,32	209,32
		, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRI				
		SADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,99
		MATERIAL :	267,15	89,5283747 %		
		MAO DE OBRA :	31,24	10,4716253 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	298,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91298		PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN				
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), M2	AS	1,6800000	309,54	520,02
		E = *3,5* CM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7730000	15,99
		MATERIAL :		577,85	94,8705319 %	
		MAO DE OBRA :		31,24	5,1294681 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		609,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN				
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O UN	CR	3,0000000	14,29	42,87
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS				
I	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE R M2	AS	1,6800000	444,76	747,19
		EGIONAL), E = *3,5* CM				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1450000	21,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0730000	15,99
		MATERIAL :		810,42	94,9209325 %	
		MAO DE OBRA :		43,36	5,0790675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		853,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN				
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	C	1,0000000	59,90	59,90
		-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
		MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	21,25
						21,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	15,99	8,01
		MATERIAL	:	68,95	77,2880216 %		
		MAO DE OBRA	:	20,25	22,7119784 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN				
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TES CJ	CR	1,0000000	67,06	67,06	
		TA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENT					
		O CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	21,25	16,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,99	6,14
		MATERIAL	:	73,99	82,6772535 %		
		MAO DE OBRA	:	15,50	17,3227465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN				
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	3093	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CJ	CR	1,0000000	107,39	107,39	
		CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CR					
		OMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	21,25	16,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,99	6,14
		MATERIAL	:	114,33	88,0616571 %		
		MAO DE OBRA	:	15,49	11,9383429 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3090 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA CJ	CR	1,0000000	53,46	53,46
	-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO,				
	MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	21,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,99
	MATERIAL :	60,39	79,5700343 %		
	MAO DE OBRA :	15,50	20,4299657 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
	ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	236,16
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	302,20
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000	89,49
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,6000000	8,18
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
	MATERIAL :	555,59	78,6532627 %		
	MAO DE OBRA :	150,78	21,3467373 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	706,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN			
	ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
	STALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	241,39	241,39
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	75,89	75,89
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	8,18	80,16
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		545,91	78,0263987 %	
		MAO DE OBRA :		153,73	21,9736013 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		699,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91314		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	259,40	259,40
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	89,20	89,20
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		571,17	77,9641325 %	
		MAO DE OBRA :		161,43	22,0358675 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		732,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN					
	ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E						
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN						
	STALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	319,40		319,40
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	302,20		302,20
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	89,20		89,20
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,2000000	8,18		83,43
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :	629,87		79,3050408 %			
	MAO DE OBRA :	164,36		20,6949592 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	794,23		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA	UN					
	DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO						
	NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90824 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	UN	CR	1,0000000	458,27		458,27
	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12						
	/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	302,20		302,20
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	89,20		89,20
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		757,95	81,3709791 %	
		MAO DE OBRA :		173,52	18,6290209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		931,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91317		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	510,80	510,80
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	89,20	89,20
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	8,18	83,43
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		808,15	81,9928898 %	
		MAO DE OBRA :		177,48	18,0071102 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		985,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91318		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	236,16	236,16
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	8,18	78,52
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		481,60	78,0689790 %	
		MAO DE OBRA :		135,28	21,9310210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		616,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	241,39	241,39
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	8,18	80,16
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		485,52	77,8384455 %	
		MAO DE OBRA :		138,23	22,1615545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		623,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	259,40	259,40
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		502,23	78,0579684 %	
		MAO DE OBRA :		141,17	21,9420316 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		643,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP UN				
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		019				
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU UN	CR	1,0000000	319,40	319,40
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	8,18	83,43
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		560,93	79,5604989 %	
		MAO DE OBRA :		144,10	20,4395011 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		705,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91322	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	CR	1,0000000	458,27	458,27
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		689,01	81,8037016 %	
		MAO DE OBRA :		153,26	18,1962984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		842,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91323	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PA UN				
		DRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MO				
		NTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90825	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3 UN	CR	1,0000000	510,80	510,80
		,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	8,18	83,43
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		739,21	82,4614114 %	
		MAO DE OBRA :		157,22	17,5385886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		896,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	244,57	244,57
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	8,18	78,52
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		490,01	78,3644374 %	
		MAO DE OBRA :		135,28	21,6355626 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		625,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	250,20	250,20
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	8,18	80,16
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		494,34	78,1476145 %	
		MAO DE OBRA :		138,22	21,8523855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		632,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	293,54	293,54
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		536,38	79,1651887 %	
		MAO DE OBRA :		141,16	20,8348113 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		677,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
		LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		19				
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	326,85	326,85
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	8,18	83,43
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		568,38	79,7745387 %	
		MAO DE OBRA :		144,10	20,2254613 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		712,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60 UN				
		X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃ				
		O DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	251,85	251,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,03	96,28
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		591,27	81,4044232 %	
		MAO DE OBRA :		135,06	18,5955768 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		726,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	251,85	251,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	8,18	78,52
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		497,29	78,6138426 %	
		MAO DE OBRA :		135,28	21,3861574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		632,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	270,54	270,54
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,03	98,29
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	609,03	81,5260668 %				
	MAO DE OBRA	:	138,00	18,4739332 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	747,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN							
	70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
	AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	302,20	302,20	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	270,54	270,54	
	3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	9,8000000	8,18	80,16	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	MATERIAL	:	514,68	78,8294854 %				
	MAO DE OBRA	:	138,22	21,1705146 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	652,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN							
	0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
	AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20	378,20	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	UN	CR	1,0000000	298,39	298,39	
	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	10,03	100,30	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
	MATERIAL	:	635,95	81,8571981 %				
	MAO DE OBRA	:	140,94	18,1428019 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	776,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN						
	80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST						
	ALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20		302,20	
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91297 PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	298,39		298,39	
	3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18		81,80	
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		541,23	79,3134824 %			
	MAO DE OBRA :		141,16	20,6865176 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		682,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA UN						
	DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM						
	FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20		378,20	
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P						
C	91298 PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	609,09		609,09	
	DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03		100,30	
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
	MATERIAL :		946,70	87,0449108 %			
	MAO DE OBRA :		140,89	12,9550892 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.087,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSUR UN						
	A DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SE						
	M FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA UN	AS	1,0000000	609,09	609,09
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		852,00	85,7918981 %	
		MAO DE OBRA :		141,09	14,2081019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		993,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGE				
		M E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		2/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	853,78	853,78
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03	100,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.179,28	88,5154778 %	
		MAO DE OBRA :		153,00	11,4845222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.332,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA				
		GEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF				
		_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	853,78	853,78
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12				
		/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		1.084,58	87,6226977 %	
		MAO DE OBRA :		153,20	12,3773023 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.237,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	1,1630000	6,81	7,92
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	22,13
						0,13
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	21,25
						1,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,99
						0,54
		MATERIAL :		8,67	86,3453816 %	
		MAO DE OBRA :		1,36	13,6546184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ M	CR	1,1630000	5,22	6,07
		VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO				
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0060000	22,13
						0,13
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	21,25
						1,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,99	0,54
		MATERIAL :	6,81	83,2305796 %			
		MAO DE OBRA :	1,37	16,7694204 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100675		KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE UN					
		OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE					
		ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	1,1620000	22,00	25,56
I	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USI	UN	CR	1,0000000	658,71	658,71
		NADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLU					
		I MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6870000	21,25	14,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	15,99	5,34
		MATERIAL :	690,43	98,0443953 %			
		MAO DE OBRA :	13,77	1,9556047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	704,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100676		BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	UN				
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG		CR	0,8240000	148,71	122,53
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN					
		CLUI ALIZARES)					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	8,8000000	0,92	8,09
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1770000	21,25	46,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0890000	15,99	17,41
		MATERIAL :	150,28	77,3441121 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	44,01	22,6558879 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	194,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100678		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN						
		0, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN							
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA							
		LAÇÃO. AF_12/2019							
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000		378,20		378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN	CR	1,0000000		129,82		129,82
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000		244,57		244,57
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	9,6000000		10,03		96,28
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL	:	698,32	82,2636391 %				
		MAO DE OBRA	:	150,55	17,7363609 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	848,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100679		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN						
		LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E							
		INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS							
		TALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000		244,57		244,57
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000		302,20		302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000		89,49		89,49
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	8,18	78,52
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		564,00	78,9048160 %	
		MAO DE OBRA :		150,78	21,0951840 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		714,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100680	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN				
		0, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN				
		STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	250,20	250,20
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	129,82	129,82
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,03	98,29
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		703,01	82,0781408 %	
		MAO DE OBRA :		153,50	17,9218592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		856,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100681	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 7 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇ				
		ÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	270,54	270,54
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD UN	CR	1,0000000	129,82	129,82
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,8000000	10,03	98,29
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		723,36	82,4944047 %	
		MAO DE OBRA :		153,49	17,5055953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		876,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100682		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	270,54	270,54
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	75,89	75,89
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	8,18	80,16
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		575,07	78,9066473 %	
		MAO DE OBRA :		153,72	21,0933527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		728,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100683	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN				
	O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA					
	LAÇÃO. AF_12/2019					
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	147,81	147,81
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	293,54	293,54
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	10,03	100,30
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
	MATERIAL :	758,65	82,4753489 %			
	MAO DE OBRA :	161,20	17,5246511 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	919,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
	LAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS					
	TALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91011 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	293,54	293,54
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P					
C	91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	89,20	89,20
	PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
C	100660 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	8,18	81,80
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MATERIAL	:	605,32	78,9466124 %					
	MAO DE OBRA	:	161,42	21,0533876 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	766,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR		
100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI UN								
	O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_12/2019								
C	90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN				CR	1,0000000	378,20		378,20
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P								
C	90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN				CR	1,0000000	147,81		147,81
	DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN				CR	1,0000000	326,85		326,85
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M				CR	10,2000000	10,03		102,30
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
	MATERIAL	:	791,03	82,8155462 %					
	MAO DE OBRA	:	164,13	17,1844538 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	955,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	CR		
100686	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN								
	LAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN								
	STALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTA								
	LAÇÃO. AF_12/2019								
C	91012 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR UN				CR	1,0000000	326,85		326,85
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019								
C	91292 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN				CR	1,0000000	302,20		302,20
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	89,20	89,20
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,2000000	8,18	83,43
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		637,32	79,4976206 %	
		MAO DE OBRA :		164,36	20,5023794 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		801,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 6 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M UN	CR	1,0000000	129,82	129,82
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	251,85	251,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	9,6000000	10,03	96,28
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		705,60	82,4146522 %	
		MAO DE OBRA :		150,55	17,5853478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		856,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100688	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	251,85	251,85
		3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P UN	CR	1,0000000	89,49	89,49
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,6000000	8,18	78,52
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		571,28	79,1178307 %	
		MAO DE OBRA :		150,78	20,8821693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		722,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100689		KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 8 UN				
		0X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL				
		AÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ				
		O. AF_12/2019				
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE UN	CR	1,0000000	378,20	378,20
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ UN	CR	1,0000000	147,81	147,81
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE UN	CR	1,0000000	298,39	298,39
		3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03	100,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		763,51	82,5673672 %	
		MAO DE OBRA :		161,19	17,4326328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		924,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN			
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN	UN	CR	1,0000000	302,20	302,20		
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	1,0000000	298,39	298,39		
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	89,20	89,20		
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME	M	CR	10,0000000	8,18	81,80		
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
		MATERIAL :	610,17	79,0791233 %					
		MAO DE OBRA :	161,42	20,9208767 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	771,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN			
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNE	UN	CR	1,0000000	378,20	378,20		
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P							
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	147,81	147,81		
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRA	UN	AS	1,0000000	609,09	609,09		
		DIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT	M	CR	10,0000000	10,03	100,30		
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.074,25	86,9552890 %		
		MAO DE OBRA	:	161,15	13,0447110 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.235,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100692	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P		UN	CR	1,0000000	302,20 302,20
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	AS	1,0000000	609,09 609,09
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	CR	1,0000000	89,20 89,20
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		M	CR	10,0000000	8,18 81,80
		MATERIAL	:	920,93	85,0906805 %		
		MAO DE OBRA	:	161,36	14,9093195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.082,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
C	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P		UN	CR	1,0000000	378,20 378,20
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		UN	CR	1,0000000	147,81 147,81

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	853,78	853,78
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENT M	CR	10,0000000	10,03	100,30
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	1.306,83	88,2937582 %		
		MAO DE OBRA :	173,26	11,7062418 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.480,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100694		KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PAD UN				
		RÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MON				
		TAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENT				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, UN	AS	1,0000000	853,78	853,78
		ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO UN	CR	1,0000000	89,20	89,20
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	10,0000000	8,18	81,80
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :	1.153,52	86,9277645 %		
		MAO DE OBRA :	173,46	13,0722355 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.326,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100695		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	21,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9660000	15,99
		MATERIAL :		15,46	32,7531309 %	
		MAO DE OBRA :		31,76	67,2468691 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		47,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100696		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	21,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0860000	15,99
		MATERIAL :		17,14	32,6530612 %	
		MAO DE OBRA :		35,38	67,3469388 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100697		RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA UN				
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019				
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	19,8000000	0,05	0,99
		)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	21,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2070000	15,99
		MATERIAL :		18,85	32,5947723 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	39,01	67,4052277	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA UN							
		, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN			CR	19,8000000		0,05	0,99
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6780000	21,25	35,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2490000	21,42	5,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3270000	15,99	21,21
		MATERIAL	:	20,53	32,4984147	%			
		MAO DE OBRA	:	42,65	67,5015853	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,18	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100699	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA PESADA OU SUPERPESADA DE 80CM DE UN							
		LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019							
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN			CR	19,8000000		0,05	0,99
		)							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1450000	21,25	45,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2210000	21,42	4,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5060000	15,99	24,08
		MATERIAL	:	24,24	32,1594684	%			
		MAO DE OBRA	:	51,14	67,8405316	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN UN							
		CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019							
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 JG			CR	1,0000000		148,71	148,71
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO IN							
		CLUI ALIZARES)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2433 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O UN	CR	6,0000000	4,84	29,04
	U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS				
I	10553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 UN	CR	2,0000000	154,82	309,64
	MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAM				
	ENTO EM PRIMER PARA PINTURA				
I	11055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 " UN	CR	39,6000000	0,05	1,98
	)				
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	6,3000000	6,81	42,90
	LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
	AO				
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0315000	21,79	0,68
I	39027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2250000	19,66	4,42
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4580000	21,25	73,48
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3890000	21,42	29,75
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4240000	15,99	38,75
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3	C	0,0250000	489,24	12,23
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
	MATERIAL :	591,31	85,5006437 %		
	MAO DE OBRA :	100,27	14,4993563 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	691,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100712	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU UN				
	LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E				
	INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INS				
	TALAÇÃO. AF_12/2019				
C	91010 PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR UN	CR	1,0000000	250,20	250,20
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORN UN	CR	1,0000000	302,20	302,20
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P				
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP UN	CR	1,0000000	75,89	75,89
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
C	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIME M	CR	9,8000000	8,18	80,16
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
		MATERIAL :		554,72	78,3000863 %	
		MAO DE OBRA :		153,73	21,6999137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		708,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 106						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA						
	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR C	M2			
		OM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR				
		E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	30,59	25,54
		ERSAS				
I	3421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EQUIVAL M2	AS	1,0000000	662,06	662,06
		ENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VEN				
		EZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGE				
		NS (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	10,95	18,89
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	20,98	0,89
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	21,25	36,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	15,99	13,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	723,03	95,3798254 %				
	MAO DE OBRA	:	35,02	4,6201746 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	758,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VEN	M2						
	EZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCL							
	USIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	30,59			25,54	
	ERSAS							
I	3429 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE	M2	1,0000000	505,07			505,07	
	DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIAN							
	A E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO,SEM GUARNICAO							
	/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)							
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	D M	1,7258000	10,95			18,89	
	A REGIAO - BRUTA							
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	20,98			0,89	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	21,25			36,82	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	15,99			13,85	
	MATERIAL	:	566,04	94,1729480 %				
	MAO DE OBRA	:	35,02	5,8270520 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	601,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100667	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZI	M2						
	ANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSI							
	VE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8351000	30,59			25,54	
	ERSAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA M2	AS	1,0000000	884,00	884,00
		REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA				
		E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM				
		VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,7258000	10,95	18,89
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	20,98	0,89
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7330000	21,25	36,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8665000	15,99	13,85
		MATERIAL :		944,97	96,4262389 %	
		MAO DE OBRA :		35,02	3,5737611 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		979,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100668	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, M2				
		COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO				
		. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	3,3403000	30,59	102,17
		ERSAS				
I	3423	JANELA MAXIM AR EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU O M2	AS	1,0000000	933,66	933,66
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 1 FOLHA PARA VID				
		RO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	3,9034000	10,95	42,74
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,1714718	20,98	3,59
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8983000	21,25	82,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9491000	15,99	31,16
		MATERIAL :		1.117,35	93,4118670 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	78,80	6,5881330 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.196,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100669	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) TIPO BASCULANTE COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,4329000	30,59			13,24	
I	3437 JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/ MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR E SEM ACABAMENTO)	AS	1,0000000	595,95			595,95	
I	4430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	C	0,8947000	10,95			9,79	
I	5067 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0222226	20,98			0,46	
I	20017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	CR	2,4000000	6,81			16,34	
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4955000	21,25			53,02	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2478000	15,99			19,95	
	MATERIAL	:	658,31	92,8825422 %				
	MAO DE OBRA	:	50,44	7,1174578 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	708,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100670	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML ERSAS	CR	0,5414000	30,59			16,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	10,95	12,25
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	20,98	0,58
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6480000	6,81	18,03
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40659	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUP M2	AS	1,0000000	843,19	843,19
		IXA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FO				
		LHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PA				
		RA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9260000	21,25	40,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9630000	15,99	15,39
		MATERIAL : 908,00 95,8894851 %				
		MAO DE OBRA : 38,92 4,1105149 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 946,92 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	100671	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZI	M2			
		ANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE,				
		ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	30,59	16,56
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	10,95	12,25
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0277944	20,98	0,58
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	6,81	18,27
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40660	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU E M2	AS	1,0000000	1.068,64	1.068,64
		QUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER V				
		ENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, COM FE				
		RRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9260000	21,25	40,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9630000	15,99	15,39
		MATERIAL :		1.133,69	96,6806820 %	
		MAO DE OBRA :		38,92	3,3193180 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.172,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100672	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VE M2				
		NEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALI				
		ZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO				
		EINSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,5414000	30,59	16,56
		ERSAS				
I	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D M	C	1,1189000	10,95	12,25
		A REGIAO - BRUTA				
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG CR	0,0277943	20,98	0,58
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE M	CR	2,6840000	6,81	18,27
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI				
		AO				
I	40661	JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA O M2	AS	1,0000000	657,03	657,03
		U EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORR				
		ER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, CO				
		M FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/ALIZAR)				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9260000	21,25	40,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9630000	15,99	15,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	722,08	94,8851391 %	
MAO DE OBRA	:	38,92	5,1148609 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	761,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 8

TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO

100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2				
I	4930 PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN M2	AS	1,0000000	387,08	387,08	
	ICA0 - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4570000	21,42	9,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	15,99	3,66
C	88627 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	C	0,0120000	489,24	5,87
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
	MATERIAL	:	396,08	97,4623413 %		
	MAO DE OBRA	:	10,31	2,5376587 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO

94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTUR	M2				
	A ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNE					
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
I	11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	AS	2,7780000	179,95	499,90
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5810000	21,42	98,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2910000	15,99	36,63
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	M3	C	0,0210000	480,16	10,08
	NUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	549,99	85,3049765 %			
	MAO DE OBRA	:	94,74	14,6950235 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	644,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E M2						
	PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	11199 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A UN	AS	0,5558000	993,83		552,37	
	14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM B						
	ASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,0990000	21,42		44,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0490000	15,99		16,77	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0080000	480,16		3,84	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	574,70	93,0009712 %			
	MAO DE OBRA	:	43,24	6,9990288 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	M					
	12/2019						
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG AS	4,5700000	9,76		44,60	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	21,42		14,11	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3300000	15,99		5,27	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0020000	480,16		0,96	
	NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	51,41	79,1544515 %			
	MAO DE OBRA	:	13,53	20,8455485 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94588	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	M						
	2/2019							
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	4,5700000	9,76		44,60	
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,6950000	0,31		0,83	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2000000	20,22		4,04	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3470000	21,42		7,43	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	15,99		2,78	
	MATERIAL	:		52,65	88,2086549	%		
	MAO DE OBRA	:		7,03	11,7913451	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 4

TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO

99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ES	M						
	PAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HO							
	RIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/							
	2019_P							
I	1332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	CR	0,8960000	11,56		10,35	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0650000	19,09		1,24	
I	11964 PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	1,32		4,39	
I	21009 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 M	AS		6,2500000	28,63		178,93	
	MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)							
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	AS		2,0230000	38,44		77,76	
	M, *2,11* KG/M (NBR 5580)							
I	21011 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2, M	AS		0,9260000	56,03		51,88	
	65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	61,91	63,70
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,5260000	17,48	79,11
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,5100000	21,32	117,47
		MATERIAL :		449,67	76,8879541 %	
		MAO DE OBRA :		135,16	23,1120459 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		584,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99839		GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE M				
		1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BA				
		RRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/201				
		9_P				
I	546	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG C	9,2240000	12,50	115,30
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG CR	0,8960000	11,56	10,35
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG CR	0,0710000	19,09	1,35
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN AS	3,3330000	1,32	4,39
I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	0,9000000	61,91	55,71
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)				
I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 M M	AS	1,0290000	80,79	83,13
		M, *4,40* KG/M (NBR 5580)				
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,7480000	17,48	82,99
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,7800000	21,32	123,22
		MATERIAL :		334,66	70,2401445 %	
		MAO DE OBRA :		141,78	29,7598555 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		476,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99841		GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA M				
		DO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				
I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG CR	1,4000000	11,56	16,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0030000	19,09	0,05
I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	AS	3,3330000	1,32	4,39
I	13246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", CO	UN	AS	5,0000000	0,25	1,25
		MPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE					
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	3,1490000	11,50	36,21
I	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	3,4090000	40,36	137,58
I	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	CR	0,9980000	475,59	474,63	
		DE 4 MM) - COLOCADO					
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,8550000	20,22	17,28
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7540000	17,48	48,13
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3530000	21,32	71,48
		MATERIAL :	724,95	89,8119239 %			
		MAO DE OBRA :	82,23	10,1880761 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	807,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/201	M				
		9_P					
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO	UN	CR	3,2730000	0,92	3,01
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0040000	19,09	0,07
I	11033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	5,23	5,70
I	21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3, M	AS	1,0290000	61,91	63,70	
		00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)					
C	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7780000	17,48	13,59
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	21,32	20,21
		MATERIAL :	83,04	78,1261771 %			
		MAO DE OBRA :	23,24	21,8738229 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M						
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0020000	65,80	0,13		
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	2,1820000	0,92	2,00		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	CR	1,0910000	5,23	5,70		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,4770000	40,36	19,25		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0930000	17,48	19,10		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	21,32	28,35		
	MATERIAL :	41,90	56,2122230	%				
	MAO DE OBRA :	32,63	43,7877770	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,53	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25	M2						
	X4,8 MM. AF_04/2019							
I	565 BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	CR	9,1700000	21,62	198,25		
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	7,5440000	9,76	73,62		
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	19,09	2,19		
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9650000	17,48	121,74		
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4790000	21,32	180,77		
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3	C	0,0080000	480,16	3,84		
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL :	371,71	64,0426009	%				
	MAO DE OBRA :	208,70	35,9573991	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	580,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". A	M2						
	F_04/2019							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	5,3330000	0,92	4,90		
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1150000	19,09	2,19
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	4,3270000	40,36	174,63
C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,2590000	17,48	126,88
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,8370000	21,32	188,40
	MATERIAL :	280,21	56,3799175 %			
	MAO DE OBRA :	216,79	43,6200825 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	497,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO						
	90838 PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN				
I	11154 PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	AS	1,0000000	800,75	800,75
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4640000	21,42	74,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7320000	15,99	27,69
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019		C	0,0422000	480,16	20,26
	MATERIAL :	849,02	91,9948417 %			
	MAO DE OBRA :	73,87	8,0051583 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	922,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV ERSAS	CR		0,8829000	30,59	27,00
I	4914 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	AS		1,0000000	529,66	529,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,92	4,43
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	AS	6,8504000	9,12	62,47
		AL, PARA 1 FACE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3563000	21,42	7,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1779000	15,99	2,84
		MATERIAL :		626,82	98,8627043 %	
		MAO DE OBRA :		7,21	1,1372957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		634,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF M2				
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,8829000	30,59	27,00
		ERSAS				
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	4,8166000	0,92	4,43
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	AS	6,8504000	9,12	62,47
		AL, PARA 1 FACE				
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S UN	AS	0,5473000	669,83	366,59
		EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3826000	21,42	8,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1910000	15,99	3,05
		MATERIAL :		464,00	98,3611424 %	
		MAO DE OBRA :		7,73	1,6388576 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		471,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94805		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM UN				
		PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	30,59	49,34
	ERSAS				
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,92	8,09
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39024 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENT UN	AS	1,0000000	653,24	653,24
	O ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 21				
	Ø CM				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6510000	21,42	13,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	15,99	5,19
	MATERIAL :		716,62	98,1938031 %	
	MAO DE OBRA :		13,18	1,8061969 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		729,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARA UN				
	FUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	30,59	49,34
	ERSAS				
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,92	8,09
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39021 PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTIC UN	AS	1,0000000	360,17	360,17
	ORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUS				
	OS, 87 X 210 CM				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9190000	21,42	19,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4600000	15,99	7,35
	MATERIAL :		426,00	95,8092454 %	
	MAO DE OBRA :		18,63	4,1907546 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		444,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM	UN						
	PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	1,6130000	30,59	49,34			
	ERSAS							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO UN	CR	8,8000000	0,92	8,09			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39022 PORTA DE ABRIR EM AÇO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE UN	AS	1,0000000	445,43	445,43			
	PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9680000	21,42	20,73			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4840000	15,99	7,73			
	MATERIAL :		511,70	96,3066845 %				
	MAO DE OBRA :		19,62	3,6933155 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		531,32	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LIS	M2						
	O INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019							
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0637000	30,59	1,94			
	ERSAS							
I	4922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUX M2	AS	1,0000000	339,30	339,30			
	ADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA							
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CO UN	CR	4,7200000	0,92	4,34			
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	36888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR M	AS	2,2020000	9,12	20,08			
	AL, PARA 1 FACE							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2820000	21,42	6,04			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	15,99	2,25			
	MATERIAL :		368,25	98,4753652 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA	:	5,70	1,5246348 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 7

TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS

102188	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021	UN				
I	11499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	1,0000000	744,02	744,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7670000	15,99	28,25
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8180000	19,96	36,28
	MATERIAL	:		765,78	94,7097605 %	
	MAO DE OBRA	:		42,77	5,2902395 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		808,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOS TO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UN				
I	3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CJ	CR	1,0000000	138,06	138,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9940000	15,99	31,88
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9950000	19,96	39,82
	MATERIAL	:		162,25	77,3501217 %	
	MAO DE OBRA	:		47,51	22,6498783 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS

100703	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE MADEIRA. AF_12/2019				UN				
I	5080	PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *10 UN			CR	1,0000000	18,10	18,10	
		0* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000	21,25	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	15,99	2,65
		MATERIAL	:	21,09	75,8570914	%			
		MAO DE OBRA	:	6,71	24,1429086	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *5				UN				
	0* MM. AF_12/2019								
I	5088	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"			UN	CR	1,0000000	5,98	5,98
I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE A			UN	CR	1,0000000	37,96	37,96
		PROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5310000	21,25	11,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2650000	15,99	4,23
		MATERIAL	:	48,74	81,9804649	%			
		MAO DE OBRA	:	10,71	18,0195351	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019				UN				
I	11457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO E			UN	CR	1,0000000	40,87	40,87
		M LATAO							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9140000	21,25	19,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4570000	15,99	7,30
		MATERIAL	:	49,12	72,6599527	%			
		MAO DE OBRA	:	18,47	27,3400473	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,59	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN					
I	43589 CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABA UN	CR	1,0000000	24,56	24,56		
	MENTO CROMADO, DE SOBREPOR / EMBUTIR						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1850000	21,25	25,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	15,99	9,48	
	MATERIAL	:	35,26	59,5266273	%		
	MAO DE OBRA	:	23,96	40,4733727	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN					
I	3108 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN	CR	1,0000000	92,83	92,83		
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 22 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI						
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1260000	21,25	23,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5630000	15,99	9,00	
	MATERIAL	:	103,00	81,9049893	%		
	MAO DE OBRA	:	22,75	18,0950107	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,75	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	UN					
I	3105 FECHO QUEBRA UNHA, EM LATAO COM ACABAMENTO CROMADO, DE EMBUTIR, COM COMAND UN	CR	1,0000000	121,42	121,42		
	O ALAVANCA, ALTURA DE DE 40 CM, LARGURA MINIMA DE 1,90 CM E ESPESSURA MINI						
	MA DE 1,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS (INCLUI PARAFUSOS)						
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2490000	21,25	26,54	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6240000	15,99	9,97	
	MATERIAL	:	132,69	84,0174839	%		
	MAO DE OBRA	:	25,24	15,9825161	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINC UN									
	ADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019									
I	2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU UN			CR	1,0000000	8,31	8,31		
	ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9160000	21,25	19,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4580000	15,99	7,32	
		MATERIAL	:	16,54	47,1579548 %					
		MAO DE OBRA	:	18,55	52,8420452 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,09	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
100710	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019					UN				
I	11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF UN			CR	1,0000000	44,05	44,05		
	USOS									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2220000	21,25	25,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6110000	15,99	9,76	
		MATERIAL	:	55,07	69,0329864 %					
		MAO DE OBRA	:	24,70	30,9670136 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1		:	8							
TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS										
102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD					M2				
	O COM BAGUETE. AF_01/2021									
I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO			M2	C	1,0000000	74,52	74,52	
I	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0330000	22,13	0,73	
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G			UN	CR	0,5650000	20,22	11,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6280000	15,99	10,04	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	19,96	12,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	94,40	86,1303872 %			
	MAO DE OBRA	:	15,20	13,8696128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BA M2						
	GUETE. AF_01/2021						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	99,35	99,35
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0330000	22,13	0,73
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,5650000	20,22	11,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6280000	15,99	10,04
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	19,96	12,89
	MATERIAL	:	119,24	88,6937105 %			
	MAO DE OBRA	:	15,19	11,3062895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102153	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C M2						
	OM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11188 VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	132,48	132,48
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0330000	22,13	0,73
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,5650000	20,22	11,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6280000	15,99	10,04
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	19,96	12,89
	MATERIAL	:	152,37	90,9302604 %			
	MAO DE OBRA	:	15,19	9,0697396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD M2						
	O COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10493 VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	115,92	115,92
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0270000	22,13	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	20,22	9,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	15,99	8,02
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	19,96	10,29
		MATERIAL	:	132,01	91,5816504 %		
		MAO DE OBRA	:	12,13	8,4183496 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102155	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C			M2			
OM BAGUETE. AF_01/2021							
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	143,00	143,00
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0270000	22,13	0,59
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4610000	20,22	9,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	15,99	8,02
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5160000	19,96	10,29
		MATERIAL	:	159,09	92,9134779 %		
		MAO DE OBRA	:	12,13	7,0865221 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD			M2			
O COM BAGUETE. AF_01/2021							
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	140,76	140,76
I	39026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	22,13	0,46
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	20,22	7,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	15,99	6,12
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	19,96	7,86
		MATERIAL	:	153,16	94,3020821 %		
		MAO DE OBRA	:	9,25	5,6979179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102157	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO C	M2					
	OM BAGUETE. AF_01/2021						
I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	198,72	198,72	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	22,13	0,46	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3570000	20,22	7,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3830000	15,99	6,12	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	19,96	7,86	
	MATERIAL :	211,12	95,8011803 %				
	MAO DE OBRA :	9,25	4,1988197 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	220,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102158	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXAD	M2					
	O COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	34385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	205,34	205,34	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0150000	22,13	0,33	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2650000	20,22	5,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	15,99	4,55	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	19,96	5,84	
	MATERIAL :	214,53	96,8913790 %				
	MAO DE OBRA :	6,88	3,1086210 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	221,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102159	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXA	M2					
	DO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	34386 VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	248,39	248,39	
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0130000	22,13	0,28	
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2310000	20,22	4,67	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,99	3,99	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2570000	19,96	5,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	256,41	97,6981708 %			
	MAO DE OBRA	:	6,04	2,3018292 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021						
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	82,79	82,79
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0330000	22,13	0,73
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,5650000	20,22	11,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6280000	15,99	10,04
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	19,96	12,89
	MATERIAL	:	102,67	87,1041685 %			
	MAO DE OBRA	:	15,20	12,8958315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10490 VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO		M2	C	1,0000000	74,52	74,52
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		M	CR	7,2870000	11,50	83,80
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPIM A DE GESSO PARA DRYWALL		M	CR	6,3810000	1,96	12,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7610000	15,99	12,16
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7830000	19,96	15,62
	MATERIAL	:	180,20	90,7318794 %			
	MAO DE OBRA	:	18,40	9,2681206 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	10492 VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	99,35	99,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	7,2870000	11,50	83,80
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	1,96	12,50
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	15,99	12,16
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	19,96	15,62
		MATERIAL	:	205,03	91,7621777 %		
		MAO DE OBRA	:	18,40	8,2378223 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,			M2			
FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P							
I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	132,48	132,48
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	7,2870000	11,50	83,80
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	6,3810000	1,96	12,50
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	15,99	12,16
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	19,96	15,62
		MATERIAL	:	238,16	92,8262311 %		
		MAO DE OBRA	:	18,40	7,1737689 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	256,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV			M2			
C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P							
I	10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	115,92	115,92
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	5,9500000	11,50	68,42
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP	M	CR	5,2100000	1,96	10,21
A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	15,99	9,73
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	19,96	12,51

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	202,06	93,2028979	%			
		MAO DE OBRA	:	14,73	6,7971021	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,79	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102165	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,				M2				
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P								
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	CR	5,9500000	11,50	68,42
I	21107	VIDRO LISO FUME, E = 5 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	143,00	143,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP			M	CR	5,2100000	1,96	10,21
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6090000	15,99	9,73
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6270000	19,96	12,51
		MATERIAL	:	229,14	93,9579146	%			
		MAO DE OBRA	:	14,73	6,0420854	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	243,87	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV				M2				
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P								
I	10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	140,76	140,76
I	20259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS			M	CR	4,6090000	11,50	53,00
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP			M	CR	4,0360000	1,96	7,91
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4660000	15,99	7,45
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4790000	19,96	9,56
		MATERIAL	:	207,42	94,8492750	%			
		MAO DE OBRA	:	11,26	5,1507250	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102167	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC,				M2				
	FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11189 VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	198,72	198,72
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	4,6090000	11,50	53,00
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		4,0360000	1,96	7,91
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	15,99	7,45
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	19,96	9,56
	MATERIAL	:		265,38	95,9286980 %	
	MAO DE OBRA	:		11,26	4,0713020 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		276,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102168	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 8 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PV M2					
	C, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	3,4160000	11,50	39,28
I	34385 VIDRO LISO INCOLOR 8MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	205,34	205,34
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,9920000	1,96	5,86
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	15,99	5,53
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560000	19,96	7,10
	MATERIAL	:		254,76	96,8255779 %	
	MAO DE OBRA	:		8,35	3,1744221 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		263,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU P M2					
	VC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	2,9750000	11,50	34,21
I	34386 VIDRO LISO INCOLOR 10 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	248,39	248,39
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR		2,6050000	1,96	5,10
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	15,99	4,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	19,96	6,22
	MATERIAL :	291,43	97,5460329 %			
	MAO DE OBRA :	7,33	2,4539671 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	298,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102170	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, F M2					
	IXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	10499 VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	82,79	82,79
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	7,2870000	11,50	83,80
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	6,3810000	1,96	12,50
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7610000	15,99	12,16
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	19,96	15,62
	MATERIAL :	188,47	91,1025146 %			
	MAO DE OBRA :	18,40	8,8974854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	206,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102171	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI M2					
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P					
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	5,9500000	11,50	68,42
I	34384 VIDRO PLANO ARAMADO E = 6 MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	248,39	248,39
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	5,2100000	1,96	10,21
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6090000	15,99	9,73
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	19,96	12,51
	MATERIAL :	334,53	95,7815454 %			
	MAO DE OBRA :	14,73	4,2184546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	349,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102172	INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FI	M2					
	XADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P						
I	11185 VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	256,67	256,67	
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	4,6090000	11,50	53,00	
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	4,0360000	1,96	7,91	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4660000	15,99	7,45	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4790000	19,96	9,56	
	MATERIAL :	323,33	96,6339831 %				
	MAO DE OBRA :	11,26	3,3660169 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	334,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102176	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01	M2					
	/2021_P						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	2,1960000	0,31	0,68	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	3,4160000	11,50	39,28	
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,9640000	40,36	38,90	
I	34391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA M2	M2	CR	1,0000000	475,59	475,59	
	DE 4 MM) - COLOCADO						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	2,9920000	1,96	5,86	
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6190000	15,99	25,88	
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6660000	19,96	33,25	
	MATERIAL :	580,24	93,6710905 %				
	MAO DE OBRA :	39,20	6,3289095 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	619,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2						
	_01/2021_P							
I	10497 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12 MM (CADA C M2	CR	1,0000000	1.076,39	1.076,39			
	AMADA E= 4 MM) - COLOCADO							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	1,9130000	0,31	0,59			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	2,9750000	11,50	34,21		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,8390000	40,36	33,86		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,6050000	1,96	5,10			
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4730000	15,99	23,55		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5150000	19,96	30,23		
	MATERIAL :			1.168,28	97,0386923 %			
	MAO DE OBRA :			35,65	2,9613077 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1.203,93	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102178	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF	M2						
	_01/2021_P							
I	10504 VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 15 MM (CADA C M2	CR	1,0000000	1.258,56	1.258,56			
	AMADA E = 5 MM) - COLOCADO							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	1,7050000	0,31	0,52			
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	CR	2,6520000	11,50	30,49		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	40,36	30,18		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	2,3220000	1,96	4,55			
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3490000	15,99	21,57		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3880000	19,96	27,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.340,92	97,6228614 %			
	MAO DE OBRA	:	32,65	2,3771386 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.373,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 M2						
	_P						
I	10505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	111,29	111,29
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		UN	CR	2,1960000	0,31	0,68
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,9640000	40,36	38,90
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		M	CR	2,9920000	1,96	5,86
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3970000	20,22	8,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5420000	15,99	24,65
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5860000	19,96	31,65
	MATERIAL	:	183,72	83,1115939 %			
	MAO DE OBRA	:	37,33	16,8884061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	221,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 M2						
	_P						
I	10506 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO		M2	CR	1,0000000	145,28	145,28
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		UN	CR	1,9130000	0,31	0,59
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO		KG	AS	0,8390000	40,36	33,86
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		M	CR	2,6050000	1,96	5,10
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G		UN	CR	0,3460000	20,22	6,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,4690000	15,99	23,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5110000	19,96	30,15
	MATERIAL :	209,89	85,5087820 %			
	MAO DE OBRA :	35,56	14,4912180 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	245,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/202	M2				
	1_P					
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0000000	188,60	188,60
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	1,7050000	0,31	0,52
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,7480000	40,36	30,18
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	M	CR	2,3220000	1,96	4,55
	A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,3090000	20,22	6,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3780000	15,99	22,03
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4180000	19,96	28,30
	MATERIAL :	247,07	88,1037312 %			
	MAO DE OBRA :	33,35	11,8962688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	280,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE	UN				
	ACESSÓRIOS. AF_01/2021					
I	3104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ	CJ	CR	1,0000000	138,06	138,06
	PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR					
	A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P					
	RESSAO					
I	5031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2	M2	C	1,8900000	204,00	385,56
	M COLOCACAO)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8670000	15,99	29,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9200000	19,96	38,32
		MATERIAL	:	546,60	92,3630710 %			
		MAO DE OBRA	:	45,19	7,6369290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	591,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102183		PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10		UN				
		MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ		CR	2,0000000	138,06	276,12	
		PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR						
		A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P						
		RESSAO						
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2		C	3,7800000	204,00	771,12	
		M COLOCACAO)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,9880000	15,99	63,76
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,1000000	19,96	81,83
		MATERIAL	:	1.096,30	91,9070057 %			
		MAO DE OBRA	:	96,53	8,0929943 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.192,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102184		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSU		UN				
		RA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021						
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ		CR	1,0000000	138,06	138,06	
		PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR						
		A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P						
		RESSAO						
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2		C	1,8900000	204,00	385,56	
		M COLOCACAO)						
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG,		UN	CR	1,0000000	744,02	744,02
		COM CORPO EM AÇO INOX						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1620000	15,99	50,56
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2530000	19,96	64,92
		MATERIAL	:		1.306,56	94,4644084 %	
		MAO DE OBRA	:		76,56	5,5355916 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.383,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102185		PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN				
I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEM CJ PLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PAR A DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE P RESSAO	CR		2,0000000	138,06	276,12
I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SE M2 M COLOCACAO)	C		3,7800000	204,00	771,12
I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	CR	2,0000000	744,02	1.488,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,5700000	15,99	105,05
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7600000	19,96	134,92
		MATERIAL	:		2.616,15	94,2670592 %	
		MAO DE OBRA	:		159,10	5,7329408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.775,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102190		REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021	M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	15,99	6,23
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4010000	19,96	8,00
		MATERIAL	:		4,77	33,5684062 %	
		MAO DE OBRA	:		9,46	66,4315938 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. A					M2					
	F_01/2021										
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,4740000	15,99	7,57	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4870000	19,96	9,72	
		MATERIAL	:	5,79	33,5075493	%					
		MAO DE OBRA	:	11,50	66,4924507	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102192	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021					M2					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3380000	15,99	5,40	
C	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3480000	19,96	6,94	
		MATERIAL	:	4,14	33,5504885	%					
		MAO DE OBRA	:	8,20	66,4495115	%					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1		:	35								
TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO											
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSI					M2					
	VE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019										
I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN				AS		24,4000000	0,10	2,44	
		IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM									
I	34381	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 1 UN				AS		2,0833000	210,94	439,45	
		4 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR									
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				UN	CR	1,2467000	20,22	25,20	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,7070000	21,42	36,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8530000	15,99	13,63	
		MATERIAL	:	482,67	93,3085862	%					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	34,61	6,6914138 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2						
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT						
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,10	0,92	
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	36896	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, UN	AS	0,8333000	359,90	299,90	
	ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, S						
	EM GUARNICA0						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	20,22	12,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	21,42	11,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	15,99	4,14
		MATERIAL	:	318,17	96,8046257 %		
		MAO DE OBRA	:	10,50	3,1953743 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), C M2						
	OM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO						
	. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	9,2000000	0,10	0,92	
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM						
I	34370	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VE UN	AS	0,6940000	627,24	435,30	
	NEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/R						
	EQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA0/ALIZAR						
I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,6233000	20,22	12,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6970000	21,42	14,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	15,99	5,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	455,18	96,9910072 %				
	MAO DE OBRA	:	14,12	3,0089928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	469,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE M2							
	, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONT							
	RAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS	7,3000000	0,10			0,73	
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM							
I	34364 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BA UN	AS	0,5560000	577,73			321,21	
	SCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM V							
	IDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	20,22		11,32	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	21,42		20,56	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,99		7,67	
	MATERIAL	:	342,03	94,6155337 %				
	MAO DE OBRA	:	19,46	5,3844663 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANA M2							
	S DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO O							
	U BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_12/2019							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	7,3000000	0,31			2,26	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	34372 JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 120 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VE UN	AS	0,5560000	872,58			485,15	
	NEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/							
	REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR							
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,5600000	20,22		11,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	21,42	23,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	15,99	8,95
	MATERIAL	:		508,97	95,7297115 %	
	MAO DE OBRA	:		22,70	4,2702885 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		531,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUS	M2				
	IVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
	9					
I	599 JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 C M2	AS		1,0000000	312,11	312,11
	M, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR					
I	4377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN	AS		17,4130000	0,10	1,74
	IAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM					
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,4240000	20,22	8,57
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,42	15,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,99	5,75
	MATERIAL	:		329,00	95,7526710 %	
	MAO DE OBRA	:		14,59	4,2473290 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		343,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	6				
TOTAL DA CLASSE	:	184				
CLASSE: FUES	- FUNDACOES E ESTRUTURAS					
TIPO1	: 0380 - TUBULOES					
101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3				
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6490000	21,42	13,90
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0190000	15,46	154,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5960000	15,99	25,52
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5050000	16,93	42,40
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8350000	91,09	76,06
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2200000	380,37	464,05
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR		2,5850000	14,29	36,93
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		12,3010000	10,76	132,35
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	2,17	0,81
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C		0,0375000	789,49	29,60
		). AF_07/2019					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,94	7,42
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :			5,91	0,6009676 %	
		MATERIAL :			660,40	67,1179019 %	
		MAO DE OBRA :			316,45	32,1619556 %	
		OUTROS :			1,17	0,1191749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			983,93	100,0000000 %	
							- ORIGEM DE PREÇO: C
	101097	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA M3					
		RGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	21,42	12,74
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,6770000	15,46	134,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	15,99	23,40
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1690000	16,93	36,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	91,09	65,85
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3		AS	1,2000000	380,37	456,44
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	2,2470000	14,29	32,10
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	13,1850000	10,76	141,87
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,3750000	2,17	0,81
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM		C	0,0375000	789,49	29,60
		). AF_07/2019					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	1,2500000	5,94	7,42
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	5,88	0,6251797 %			
		MATERIAL :	649,33	68,9966239 %			
		MAO DE OBRA :	284,73	30,2557166 %			
		OUTROS :	1,15	0,1224798 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	941,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101098	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3				
		ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	21,42	11,15
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8440000	15,46	105,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	15,99	20,54
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7110000	16,93	28,96
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	91,09	51,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,1700000	380,37	445,03
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	14,29	25,69
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	12,25	161,54
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,81	0,6542214 %	
		MATERIAL :		643,17	72,3907282 %	
		MAO DE OBRA :		238,36	26,8287180 %	
		OUTROS :		1,12	0,1263324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		888,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101099	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL M3				
		ARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4730000	21,42	10,13
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,6500000	15,46	87,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1680000	15,99	18,67
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4120000	16,93	23,90
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4710000	91,09	42,90
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,1300000	380,37	429,81
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	14,29	21,19
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	12,25	144,23
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60
		). AF_07/2019				
C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,71	0,7000822 %	
		MATERIAL :		601,22	73,6781343 %	
		MAO DE OBRA :		207,99	25,4891364 %	
		OUTROS :		1,08	0,1326471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		816,00	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101100		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3			
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6490000	21,42	13,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5960000	15,99	25,52
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	271,33	40,97
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	106,83	24,35
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	16,93	7,68
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	91,09	13,75
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2200000	380,37	464,05
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR		2,5850000	14,29	36,93
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		12,3010000	10,76	132,35
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,3750000	2,17	0,81
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,94	7,42
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :			54,37	7,0819235 %	
		MATERIAL :			605,60	78,8809491 %	
		MAO DE OBRA :			106,59	13,8842802 %	
		OUTROS :			1,17	0,1528472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			767,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101101		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3					
		LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020					
		0					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	21,42	12,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4640000	15,99	23,40
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS		0,1380000	271,33	37,44
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2080000	106,83	22,22
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4160000	16,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	91,09
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	380,37	456,44
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,2470000	14,29	32,10
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1850000	10,76	141,87
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		50,14	6,6496435 %	
		MATERIAL :		601,05	79,6973084 %	
		MAO DE OBRA :		101,80	13,5001063 %	
		OUTROS :		1,15	0,1529418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		754,14	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101102		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3			
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20				
		20				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2850000	15,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	271,33	32,83
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	106,83	19,54
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	16,93
						6,17
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	91,09
						11,11
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,1700000	380,37	445,03
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	14,29	25,69
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	12,25	161,54
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,3750000	2,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,81
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	AS	1,2500000	5,94
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				7,42
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		44,65	6,0200578 %	
		MATERIAL :		603,82	81,3937774 %	
		MAO DE OBRA :		92,24	12,4347849 %	
		OUTROS :		1,12	0,1513799 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		741,83	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101103		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM	M3			
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/20				
		20				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	21,42	10,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1680000	15,99	18,67
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1100000	271,33	29,84
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,1670000	106,83	17,84
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3310000	16,93	5,60
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	91,09	10,01
C	94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÊD M3 IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS		1,1300000	380,37	429,81
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG , DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	CR		1,4830000	14,29	21,19
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	CR		11,7740000	12,25	144,23
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS		0,3750000	2,17	0,81
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS		1,2500000	5,94	7,42
	EQUIPAMENTO	:		41,05	5,9031281 %	
	MATERIAL	:		567,74	81,6217387 %	
	MAO DE OBRA	:		85,68	12,3194464 %	
	OUTROS	:		1,08	0,1556868 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		695,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101104	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	318,72	388,83		
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3430000	21,42	7,34		
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	10,0190000	15,46	154,89		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5150000	15,99	8,23		
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5050000	16,93	42,40		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8350000	91,09	76,06		
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,5850000	14,29	36,93		
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	12,3010000	10,76	132,35		
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60		
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	3,30	0,3737597 %			
	MATERIAL	:	621,29	70,2124769 %			
	MAO DE OBRA	:	260,27	29,4137634 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	884,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101105	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALA	M3					
	RGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO C						
	AMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	318,72	382,46		
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2830000	21,42	6,06		
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,6770000	15,46	134,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	15,99	6,77		
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,1690000	16,93	36,72		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7230000	91,09	65,85		
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,2470000	14,29	32,10		
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1850000	10,76	141,87		
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60		
	). AF_07/2019						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	3,30	0,3920077 %			
	MATERIAL	:	610,97	72,4050273 %			
	MAO DE OBRA	:	229,53	27,2029650 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	843,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101106	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3						
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO							
	CAMINHÃO. AF_05/2020							
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1700000	318,72	372,90			
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2100000	21,42	4,49			
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	6,8440000	15,46	105,80			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3150000	15,99	5,03			
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,7110000	16,93	28,96			
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5700000	91,09	51,92			
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	14,29	25,69			
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016							
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	12,25	161,54			
	20,0 MM. AF_11/2016							
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60			
	). AF_07/2019							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42			
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	3,30	0,4164195 %				
	MATERIAL	:	605,97	76,3019421 %				
	MAO DE OBRA	:	184,89	23,2816384 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	794,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101107	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM AL	M3						
	ARGUMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO							
	CAMINHÃO. AF_05/2020							
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	318,72	360,15			
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	21,42	3,64			
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	5,6500000	15,46	87,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2550000	15,99	4,07			
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4120000	16,93	23,90			
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4710000	91,09	42,90			
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	14,29	21,19			
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016							
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	12,25	144,23			
	20,0 MM. AF_11/2016							
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100206 TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60			
	). AF_07/2019							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42			
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	3,30	0,4560278 %				
	MATERIAL	:	565,43	77,9614174 %				
	MAO DE OBRA	:	156,52	21,5825548 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101108	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A	M3					
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO						
	CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2200000	318,72	388,83		
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3430000	21,42	7,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5150000	15,99	8,23		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1510000	271,33	40,97		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2280000	106,83	24,35		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3790000	16,93	6,41		
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1260000	91,09	11,47		
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,5850000	14,29	36,93		
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	12,3010000	10,76	132,35		
	16,0 MM. AF_11/2016						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO :		51,76	7,7831397 %			
	MATERIAL :		566,37	85,1530691 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

ABRANGENCIA: NACIONAL

MAO DE OBRA		:	46,98	7,0637912 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	665,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101109	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM A M3						
	LARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2000000	318,72	382,46	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2830000	21,42	6,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	15,99	6,77
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1380000	271,33	37,44	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,2080000	106,83	22,22	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	16,93	5,85
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	91,09	10,47
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	2,2470000	14,29	32,10	
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1850000	10,76	141,87	
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	47,57	7,2806815 %			
		MATERIAL	:	562,57	86,0879577 %			
		MAO DE OBRA	:	43,33	6,6313608 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	653,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101110		TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3						
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D						
		O CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1700000	318,72			372,90
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	21,42		4,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,99		5,03
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1210000	271,33			32,83
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1830000	106,83			19,54
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	16,93		5,12
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	91,09		9,20
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,7980000	14,29			25,69
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	13,1870000	12,25			161,54
		20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17			0,81
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42
		ULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		42,15	6,5401369 %	
		MATERIAL :		566,53	87,8904792 %	
		MAO DE OBRA :		35,89	5,5693839 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		644,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101111	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM M3				
		ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE D				
		O CAMINHÃO. AF_05/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1300000	318,72	360,15
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	21,42	3,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2550000	15,99	4,07
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,1100000	271,33	29,84
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,1670000	106,83	17,84
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2770000	16,93	4,68
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0920000	91,09	8,38
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4830000	14,29	21,19
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	11,7740000	12,25	144,23
		20,0 MM. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,94	7,42
		EQUIPAMENTO	:	38,65	6,4185814 %		
		MATERIAL	:	531,86	88,3100234 %		
		MAO DE OBRA	:	31,74	5,2713952 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101112	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_05/2020	M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6170000	21,42	13,21
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	15,46	73,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5420000	15,99	24,65
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	16,93	20,11
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	91,09	36,07
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,2400000	380,37	471,65
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	1,2500000	5,94	7,42
		EQUIPAMENTO	:	5,93	0,8771281 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	481,63	71,1390834 %			
	MAO DE OBRA	:	188,25	27,8077713 %			
	OUTROS	:	1,19	0,1760172 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	677,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO US M3						
	INADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,2400000	318,72	395,21	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3770000	21,42	8,07
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7530000	15,46	73,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	15,99	9,03
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	16,93	20,11
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3960000	91,09	36,07
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,3750000	2,17	0,81	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM M3XKM	C	0,0375000	789,49	29,60	
	). AF_07/2019						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,94	7,42	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	3,30	0,5698399 %			
	MATERIAL	:	443,03	76,4086271 %			
	MAO DE OBRA	:	133,47	23,0215330 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	579,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01		:	18				
TIP01 : 0390 - ESTACAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM.	UN				
	AF_05/2021					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3630000	15,99	5,80
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,2003000	17,85	3,57
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,1627000	19,28	3,13
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,33	2,6655896 %	
	MATERIAL	:		4,03	32,3101777 %	
	MAO DE OBRA	:		7,98	63,7318256 %	
	OUTROS	:		0,16	1,2924071 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60	UN				
	CM. AF_05/2021					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5808000	15,99	9,28
C	102274 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS		0,3205000	17,85	5,72
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS		0,2603000	19,28	5,01
	NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,54	2,7176648 %	
	MATERIAL	:		6,47	32,3603422 %	
	MAO DE OBRA	:		12,74	63,6134878 %	
	OUTROS	:		0,26	1,3085052 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80	UN				
	CM. AF_05/2021					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9908000	15,99	15,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,5468000	17,85	9,76	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,4440000	19,28	8,56	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,94	2,7638929 %		
		MATERIAL	:	11,09	32,4904439 %		
		MAO DE OBRA	:	21,68	63,4225230 %		
		OUTROS	:	0,45	1,3231402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95604		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 10	UN				
		0 CM. AF_05/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5374000	15,99	24,58
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	0,8484000	17,85	15,14	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	0,6890000	19,28	13,28	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:	1,47	2,7804047 %		
		MATERIAL	:	17,24	32,5326271 %		
		MAO DE OBRA	:	33,59	63,3629660 %		
		OUTROS	:	0,70	1,3240022 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95605		ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 1	UN				
		50 CM. AF_05/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8229000	15,99	45,13
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	1,5578000	17,85	27,80	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	1,2650000	19,28	24,38
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO :		2,72	2,7989298 %	
		MATERIAL :		31,68	32,5581395 %	
		MAO DE OBRA :		61,62	63,3154971 %	
		OUTROS :		1,29	1,3274336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		97,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_0	UN			
		5/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2428000	15,99	3,88
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2428000	21,98	5,33
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,1088000	19,46	2,11
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,1340000	0,20	0,02
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,4444444 %	
		MATERIAL :		5,15	45,4222222 %	
		MAO DE OBRA :		6,14	54,1333334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95608	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA	UN			
		250. AF_05/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3521000	15,99	5,63
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3521000	21,98	7,73
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,1578000	19,46	3,07
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,1943000	0,20	0,03
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0594000	180,71	10,73
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0836000	16,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0157000	91,09
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,2428000	10,76	24,13
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,2185000	15,03	3,28
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0290000	2,17	0,06
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0966000	5,94	0,57
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		18,34	18,6165321 %	
		MATERIAL :		71,60	72,6678247 %	
		MAO DE OBRA :		8,58	8,7156432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		98,52	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E A	M			
		RMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_1				
		2/2019				
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2776000	370,37	102,81
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	15,99
						4,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	452,25	13,38
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	180,71	13,13
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
		015				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1023000	16,93	1,73
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0192000	91,09	1,74
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	3,3641000	10,76	36,19
		16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,4916000	15,03	7,38
		6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0773000	2,17	0,16
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,2576000	5,94	1,53
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		22,80	12,4663627 %	
		MATERIAL :		148,37	81,0917679 %	
		MAO DE OBRA :		11,78	6,4418694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		182,95	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100653		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR	M			
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12				
		/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43360 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,5068000	370,37	187,70
	UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3566000	15,99	5,70
C	90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0344000	452,25	15,55
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2				
	015				
C	90675 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0845000	180,71	15,26
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D				
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2				
	015				
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1189000	16,93	2,01
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0223000	91,09	2,03
C	95579 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	5,6069000	10,76	60,33
	16,0 MM. AF_11/2016				
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7647000	15,03	11,49
	6,3 MM. AF_11/2016				
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1452000	2,17	0,31
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,4839000	5,94	2,87
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
	EQUIPAMENTO	:	26,94	8,8838871 %	
	MATERIAL	:	260,50	85,8996427 %	
	MAO DE OBRA	:	15,81	5,2164702 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	303,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100654	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M					
	MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12					
	/2019.					
I	43360 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,6437000	370,37	238,40	
	UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3996000	15,99	6,38
C	90674 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0386000	452,25	17,45	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
	015					
C	90675 PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0946000	180,71	17,09	
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
	015					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1332000	16,93	2,25
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	91,09	2,27
C	95576 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,4532000	14,29	20,76	
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	9,6368000	12,25	118,05	
	20,0 MM. AF_11/2016					
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1855000	2,17	0,40	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,6183000	5,94	3,67	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	30,43	7,1319433	%	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	377,52	88,4675960 %			
		MAO DE OBRA	:	18,77	4,4004607 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100655		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E AR M						
		MADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12						
		/2019.						
I	43360	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,7851000	370,37	290,77		
		UMP = 220 +/- 30 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3069000	15,99	4,90	
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1023000	16,93	1,73	
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0192000	91,09	1,74	
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHP	AS	0,0296000	671,15	19,86		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/						
		2016						
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR CHI	AS	0,0727000	271,68	19,75		
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA						
		DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/						
		2016						
C	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	1,6734000	14,29	23,91		
		, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016						
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	9,6368000	12,25	118,05		
		20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2295000	2,17	0,49		
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,7651000	5,94	4,54	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO	:	36,39	7,4929798 %		
		MATERIAL	:	432,36	89,0072680 %		
		MAO DE OBRA	:	16,99	3,4997522 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100656	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS M					
		, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0379000	19,88	0,75
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, M	AS	1,0990000	56,50	62,09	
		SECAO QUADRADA DE *16 X 16*, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,99	2,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	21,98	2,94
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0900000	58,13	5,23	
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0440000	146,72	6,45	
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	16,93	0,37
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0074000	91,09	0,67
		EQUIPAMENTO	:	3,67	4,5618396 %		
		MATERIAL	:	69,18	85,7675576 %		
		MAO DE OBRA	:	7,79	9,6706028 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100657	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, M					
		INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0545000	19,88	1,08
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, M	AS		1,0990000	76,83	84,43
		SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	15,99	2,25
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	21,98	3,09
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0940000	58,13	5,46
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0470000	146,72	6,89
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0235000	16,93	0,39
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	91,09	0,71
		EQUIPAMENTO : 3,88 3,7279016 %					
		MATERIAL : 92,23 88,4127595 %					
		MAO DE OBRA : 8,19 7,8593389 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,30 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	100658	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). A	M				
		F_12/2019					
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0707000	19,88	1,40
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S M	AS		1,0990000	196,90	216,39
		ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3260000	15,99	5,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	21,98	3,58
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,1060000	58,13	6,16
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0570000	146,72	8,36
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0272000	16,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0091000	91,09
		EQUIPAMENTO :	4,53	1,8708957 %		
		MATERIAL :	226,74	93,5447901 %		
		MAO DE OBRA :	11,11	4,5843142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	242,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100889	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0014000	19,88
I	41596	PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 250 X 62,0	KG	AS	1,1140000	13,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0077000	15,99
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	21,98
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS	0,0028000	58,13	0,16
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0011000	146,72	0,16
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0006000	16,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	91,09
		EQUIPAMENTO :	0,08	0,5263157 %		
		MATERIAL :	15,03	98,0263159 %		
		MAO DE OBRA :	0,22	1,4473684 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100890	ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X79 (EXCLUS	KG			
		IVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0012000	19,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41598 PERFIL "H" DE ACO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	AS	1,1140000	13,26	14,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0062000	15,99	0,09
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	21,98	0,06
C	89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0023000	58,13	0,13
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0008000	146,72	0,11
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0005000	16,93	0,00
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	91,09	0,01
	EQUIPAMENTO :	0,06	0,3973509 %			
	MATERIAL :	14,95	98,4105962 %			
	MAO DE OBRA :	0,18	1,1920529 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100892	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32,7 (EXCL	KG				
	USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0022000	19,88	0,04
I	43082 PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,1140000	12,16	13,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0122000	15,99	0,19
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0061000	21,98	0,13
C	89218 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI	AS		0,0047000	58,13	0,27
	LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS		0,0014000	146,72	0,20
	LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0010000	16,93	0,01
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0003000	91,09	0,02
	EQUIPAMENTO :	0,13	0,9103641 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	13,88	96,3585435 %		
		MAO DE OBRA	:	0,39	2,7310924 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100893	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38,5 (EXCL KG USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0019000	19,88 0,03
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA		KG	AS	1,1140000	12,16 13,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0104000	15,99 0,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0052000	21,98 0,11
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0040000	58,13	0,23
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	AS	0,0012000	146,72	0,17
LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0009000	16,93 0,01
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0003000	91,09 0,02
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,8462623 %		
		MATERIAL	:	13,82	96,8265163 %		
		MAO DE OBRA	:	0,33	2,3272214 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100894	ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44,8 (EXCL KG USIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0029000	19,88 0,05
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA		KG	AS	1,1140000	12,16 13,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0090000	15,99 0,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0045000	21,98 0,09
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	AS	0,0035000	58,13	0,20
LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP	AS	0,0010000	146,72	0,14
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	16,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0002000	91,09
		EQUIPAMENTO :	0,09	0,6396588 %		
		MATERIAL :	13,82	97,4413647 %		
		MAO DE OBRA :	0,27	1,9189765 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,18	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME	M			
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM				
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020				
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,0557000	318,72	17,75
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2263000	15,99
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0247000	271,33	6,70
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0490000	106,83	5,23
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H				
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	91,09
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	0,8491000	11,14	9,45
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	AS	0,0205000	2,17
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				0,04

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,0614000	5,94	0,36	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	9,10	20,8893006 %			
		MATERIAL :	30,04	68,8744790 %			
		MAO DE OBRA :	4,46	10,2362204 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100897		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂME M					
		TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM					
		OBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1426000	318,72	45,44	
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2795000	15,99	4,46
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0342000	271,33	9,27	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0612000	106,83	6,53	
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0064000	91,09	0,58
C	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3913000	10,76	14,97	
		16,0 MM. AF_11/2016					
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,0524000	2,17	0,11	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,1571000	5,94	0,93	
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)					
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	12,14	14,7613219 %			
	MATERIAL	:	64,55	78,4332926 %			
	MAO DE OBRA	:	5,60	6,8053855 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂME M						
	TRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESM						
	OBILIZAÇÃO). AF_01/2020						
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3208000	318,72	102,24	
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3401000	15,99	5,43
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	271,33	10,96	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	106,83	7,72	
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	91,09	0,68
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	2,1743000	12,25	26,63	
	20,0 MM. AF_11/2016						
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,1178000	2,17	0,25	
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	0,3534000	5,94	2,09	
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	14,81	9,4940782 %			
	MATERIAL	:	134,25	86,0517509 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,94	4,4541709 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	156,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂME M						
TRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)							
. AF_01/2020							
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3		CR	0,0527000	318,72	16,79
UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,3833000	15,99	22,11
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP		AS	0,0274000	271,33	7,43
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI		AS	0,0490000	106,83	5,23
DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	0,0051000	91,09	0,46
C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG		CR	0,8491000	11,14	9,45
, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM		AS	0,0205000	2,17	0,04
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3		AS	0,0614000	5,94	0,36
ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
EQUIPAMENTO		:	9,57	15,4785156 %			
MATERIAL		:	36,19	58,4798178 %			
MAO DE OBRA		:	16,11	26,0416666 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	61,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100900	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020					
I	38405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,3778000	318,72	120,41
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5525000	15,99
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0404000	271,33	10,96
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0723000	106,83	7,72
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	91,09
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	2,1743000	12,25
		20,0 MM. AF_11/2016				
C	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	AS	0,1178000	2,17
C	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	AS	0,3534000	5,94
		EQUIPAMENTO	:	14,80	8,3371015 %	
		MATERIAL	:	153,70	86,5532445 %	
		MAO DE OBRA	:	9,07	5,1096540 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,57	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100929	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020_P					
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	11,54	0,83
I	41985	TUBO DE REVESTIMENTO, EM AÇO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M		AS	0,0002000	1.491,62	0,29
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6940000	15,99	11,09
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP		AS	0,0134000	18,15	0,24
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI		AS	0,2179000	5,62	1,22
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP		CR	0,0604000	7,46	0,45
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI		CR	0,1709000	0,84	0,14
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2313000	16,93	3,91
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0385000	91,09	3,50
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20	M3	AS	0,0590000	580,70	34,26
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
		AF_03/2020					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	12,3300000	12,25	151,04
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG		CR	0,2395000	16,58	3,97
		5,0 MM. AF_11/2016					
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI		AS	0,1218000	70,22	8,55
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP		AS	0,1095000	166,46	18,22
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	21,25	8,9364938 %			
	MATERIAL	:	185,81	78,1214350 %			
	MAO DE OBRA	:	30,26	12,7265813 %			
	OUTROS	:	0,51	0,2154899 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100931	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃ O E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020_P M						
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,17	0,12
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	11,54	3,33
I	41987	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	M	AS	0,0002000	4.574,63	0,91
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1080000	15,99	17,71
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0311000	18,15	0,56
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,3384000	5,62	1,90
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0949000	7,46	0,70
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2746000	0,84	0,23
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3694000	16,93	6,25
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0616000	91,09	5,61
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_03/2020	M3	AS	0,2380000	580,70	138,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	KG	CR	14,7960000	12,25	181,25
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	CR	0,9621000	15,03	14,46
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	AS	0,1945000	70,22	13,65
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	AS	0,1749000	166,46	29,11
		EQUIPAMENTO	:		36,11	8,7231567 %	
		MATERIAL	:		318,13	76,8408552 %	
		MAO DE OBRA	:		58,54	14,1427117 %	
		OUTROS	:		1,21	0,2932764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		413,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100932	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 45CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020_P	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,17	0,12
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,3660000	11,54	4,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3090000	15,99	20,93
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	AS	0,0356000	18,15	0,64
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	AS	0,4096000	5,62	2,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1107000	7,46	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3258000	0,84	0,27	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4365000	16,93	7,38
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0727000	91,09	6,62
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	AS	0,3010000	580,70	174,79	
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
		AF_03/2020					
C	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	23,1180000	12,07	279,03	
		25,0 MM. AF_11/2016					
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	1,3085000	15,03	19,66	
		6,3 MM. AF_11/2016					
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2298000	70,22	16,13	
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2066000	166,46	34,39	
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017					
		EQUIPAMENTO	:	43,06	7,5918454 %		
		MATERIAL	:	451,14	79,5214838 %		
		MAO DE OBRA	:	71,62	12,6247610 %		
		OUTROS	:	1,48	0,2619098 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100933		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 20CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M				
		DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020_P					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,1613000	43,65	7,04	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,2832000	3,64	1,03	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,17	0,12
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0720000	11,54	0,83
I	41985 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS		0,0002000	1.491,62	0,29
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 6'' (200 MM)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3330000	15,99	21,31
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0134000	18,15	0,24
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,4311000	5,62	2,42
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1613000	7,46	1,20
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,2832000	0,84	0,23
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4445000	16,93	7,52
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0741000	91,09	6,74
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20	M3	AS	0,0590000	580,70	34,26
	MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
	AF_03/2020					
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		12,3300000	12,25	151,04
	20,0 MM. AF_11/2016					
C	95583 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		0,2395000	16,58	3,97
	5,0 MM. AF_11/2016					
C	96302 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS		0,2341000	70,22	16,43
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2104000	166,46	35,02
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	42,34	14,6189304 %	
		MATERIAL	:	200,65	69,2579629 %	
		MAO DE OBRA	:	45,61	15,7453297 %	
		OUTROS	:	1,09	0,3777770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100934	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M			
		DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020_P				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,2016000	43,65	8,79
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,3582000	3,64	1,30
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,17
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,1740000	11,54
I	41986	TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS	0,0002000	3.218,17	0,64
		QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 10'' (310 MM)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6800000	15,99
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS	0,0230000	18,15	0,41
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS	0,5369000	5,62	3,01
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR	0,2016000	7,46	1,50
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C				
		HP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR	0,3582000	0,84	0,30	
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5599000	16,93	9,47
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0933000	91,09	8,49
C	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20 M3	AS	0,1430000	580,70	83,04	
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
		AF_03/2020					
C	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	14,7960000	12,25	181,25	
		20,0 MM. AF_11/2016					
C	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,7312000	15,03	10,98	
		6,3 MM. AF_11/2016					
C	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS	0,2948000	70,22	20,70	
		P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					
C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,2650000	166,46	44,11	
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017					
		EQUIPAMENTO	:	54,36	13,4900281 %		
		MATERIAL	:	283,49	70,3483307 %		
		MAO DE OBRA	:	63,56	15,7732241 %		
		OUTROS	:	1,56	0,3884171 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100935		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E	M				
		DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020_P					
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	0,2535000	43,65	11,06	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	0,4510000	3,64	1,64	
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,0083000	15,17	0,12
I	14583 TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,2890000	11,54	3,33
I	41987 TUBO DE REVESTIMENTO, EM ACO, CORPO SCHEDULE 40, PONTEIRA SCHEDULE 80, ROS M	AS		0,0002000	4.574,63	0,91
	QUEAVEL E SEGMENTADO PARA PERFURACAO, DIAMETRO 14'' (400 MM)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1130000	15,99	33,78
C	90643 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	AS		0,0311000	18,15	0,56
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644 BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	AS		0,6734000	5,62	3,78
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,2535000	7,46	1,89
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,4510000	0,84	0,37
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7044000	16,93	11,92
C	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1174000	91,09	10,69
C	95563 ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20	M3	AS	0,2380000	580,70	138,20
	MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.					
	AF_03/2020					
C	95580 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		14,7960000	12,25	181,25
	20,0 MM. AF_11/2016					
C	95584 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR		0,9621000	15,03	14,46
	6,3 MM. AF_11/2016					
C	96302 PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHI	AS		0,3710000	70,22	26,05
	P, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 H CHP	AS	0,3335000	166,46	55,51
		P, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017				
		EQUIPAMENTO	:	69,28	13,9818674 %	
		MATERIAL	:	341,48	68,9116446 %	
		MAO DE OBRA	:	82,63	16,6754361 %	
		OUTROS	:	2,13	0,4310519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	495,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M			
		CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4860000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6650000	15,99
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,3600000	11,01	14,97
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0430000	364,15	15,65
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1362132 %	
		MATERIAL	:	35,72	69,1379648 %	
		MAO DE OBRA	:	15,83	30,6479859 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0778361 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M			
		CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7950000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9980000	15,99
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,3600000	11,01	14,97
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0620000	364,15	22,57
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,12	0,1708914 %	
		MATERIAL :		45,79	64,9387641 %	
		MAO DE OBRA :		24,54	34,8048988 %	
		OUTROS :		0,06	0,0854457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		70,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M			
		CHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,99
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	2,1230000	9,44
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				20,04
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0860000	364,15	31,31
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,16	0,1667361 %	
		MATERIAL :		62,63	65,0791998 %	
		MAO DE OBRA :		33,36	34,6706961 %	
		OUTROS :		0,08	0,0833680 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CON	M			
		CHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3300000	15,99
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0860000	364,15	31,31
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR KG	CR	3,8520000	11,14	42,91
		, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016				
C	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG	CR	0,6330000	16,58	10,49
		5,0 MM. AF_11/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,16	0,1242814 %	
		MATERIAL :		89,03	68,6965980 %	
		MAO DE OBRA :		40,32	31,1169799 %	
		OUTROS :		0,08	0,0621407 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		129,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102521		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X UN				
		2,50 M. AF_05/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3287000	15,99
						37,23
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	1,2851000	17,85	22,93
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021				
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	1,0436000	19,28	20,12
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				
		EQUIPAMENTO :		2,23	2,7829776 %	
		MATERIAL :		26,12	32,5471109 %	
		MAO DE OBRA :		50,87	63,3470612 %	
		OUTROS :		1,06	1,3228503 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102522		ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X UN				
		2,50 M. AF_05/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4162000	15,99
						54,62
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	1,8853000	17,85	33,65
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	1,5310000	19,28	29,51	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:	3,30	2,8049298 %		
		MATERIAL	:	38,36	32,5711857 %		
		MAO DE OBRA	:	74,56	63,2979177 %		
		OUTROS	:	1,56	1,3259668 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	102523	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X	UN				
		2,50 M. AF_05/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5037000	15,99	72,01
C	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHI	AS	2,4854000	17,85	44,36	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021					
C	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MI CHP	AS	2,0183000	19,28	38,91	
		NUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021					
		EQUIPAMENTO	:	4,37	2,8164475 %		
		MATERIAL	:	50,57	32,5728280 %		
		MAO DE OBRA	:	98,29	63,2895077 %		
		OUTROS	:	2,05	1,3212168 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	39				
TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS							
	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2					
		ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1631000	21,42	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0444000	15,99	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0339000	316,27	10,72
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,4078857 %	
		MATERIAL	:	10,68	71,5839567 %	
		MAO DE OBRA	:	4,14	27,8042148 %	
		OUTROS	:	0,03	0,2039428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, M2				
ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2718000	21,42 5,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0741000	15,99 1,18
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0565000	316,27	17,86
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,4055150 %	
		MATERIAL	:	17,80	71,5733983 %	
		MAO DE OBRA	:	6,91	27,8183292 %	
		OUTROS	:	0,05	0,2027575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_ M3				
08/2017						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2120000	21,42 133,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6940000	15,99 27,08
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,1300000	316,27	357,38
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
		EQUIPAMENTO	:	2,55	0,4930299 %	
		MATERIAL	:	361,80	69,9097079 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	152,02	29,3749154 %				
		OUTROS	:	1,15	0,2223468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	517,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96617		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP	M2						
		ESSURA DE 3 CM. AF_08/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	21,42		3,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0508000	15,99		0,81
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	AS		0,0339000	316,27		10,72
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,3916449 %				
		MATERIAL	:	10,87	69,9738905 %				
		MAO DE OBRA	:	4,56	29,4386422 %				
		OUTROS	:	0,03	0,1958224 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96619		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESP	M2						
		ESSURA DE 5 CM. AF_08/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	21,42		6,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0847000	15,99		1,35
C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3	AS		0,0565000	316,27		17,86
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,3894080 %				
		MATERIAL	:	18,09	69,9376949 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	29,4781931 %				
		OUTROS	:	0,05	0,1947040 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER.	M3						
		AF 08/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4370000	21,42	116,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4830000	15,99	23,71
C	94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		1,1300000	316,27	357,38
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:		2,55	0,5128514 %	
	MATERIAL	:		355,79	71,5075823 %	
	MAO DE OBRA	:		138,06	27,7482804 %	
	OUTROS	:		1,15	0,2312859 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		497,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA M3					
DE *5 CM*. AF_08/2017						
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	124,48	140,66
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4380000	21,42	73,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0710000	15,99	17,12
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0690000	9,30	0,64
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0640000	0,52	0,03
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0387964 %	
	MATERIAL	:		168,72	72,6916114 %	
	MAO DE OBRA	:		63,28	27,2695922 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		232,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPES M3					
SURA DE *5 CM*. AF_08/2017						
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	124,48	140,66
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2170000	21,42	26,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	15,99	6,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0320000	9,30	0,29	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0300000	0,52	0,01	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0173180 %		
		MATERIAL	:	150,75	86,9768517 %		
		MAO DE OBRA	:	22,54	13,0058303 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA	M3				
		DE *10 CM*. AF_08/2017					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	124,48	140,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9080000	21,42	62,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9260000	15,99	14,80
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0690000	9,30	0,64	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0640000	0,52	0,03	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0412276 %		
		MATERIAL	:	164,59	75,3550162 %		
		MAO DE OBRA	:	53,73	24,6037562 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ	M3				
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1300000	124,48	140,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	21,42	22,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,99	5,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0320000	9,30	0,29
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0300000	0,52	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0178136 %	
		MATERIAL :		149,30	88,6051898 %	
		MAO DE OBRA :		19,17	11,3769966 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		168,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9040000	15,99	46,43
		MATERIAL :		17,43	37,5511963 %	
		MAO DE OBRA :		29,00	62,4488037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S	M2			
		OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0450000	21,42	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0890000	15,99	1,42
C	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHP AS	0,0250000	6,23	0,15
		3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	CHI AS	0,0420000	0,67	0,02
		3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO :		0,05	2,0325203 %	
		MATERIAL :		0,89	34,9593495 %	
		MAO DE OBRA :		1,61	63,0081302 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S	M2			
		OLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	21,42	0,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	15,99	0,30
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0050000	9,30	0,04
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:		0,17	32,6086956 %	
	MAO DE OBRA	:		0,36	67,3913044 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD	M2				
A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	6,13	0,10
AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3700000	5,99	2,21
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4400000	2,09	0,91
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0390000	19,68	0,76
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	1,3800000	15,47	21,34
NTE DA REGIAO - BRUTA						
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4440000	18,02	26,02
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3570000	21,22	50,01
	MATERIAL	:		48,17	47,5315955 %	
	MAO DE OBRA	:		53,18	52,4684045 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		101,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2				
I	42408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,15	1,19
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	21,42	0,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0050000	15,99	0,07
	MATERIAL	:		1,30	83,3333334 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,25	16,6666666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017			KG				
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,8240000	23,92	19,71
= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15									
X 15 CM									
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M				CR	0,6760000	11,67	7,88
RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	19,92	0,21
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000	16,72	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000	21,32	0,89
		MATERIAL	:	28,16	97,2982335 %				
		MAO DE OBRA	:	0,78	2,7017665 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017			KG				
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,6780000	27,78	18,83
= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM									
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M				CR	0,5560000	11,67	6,48
RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM									
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG				CR	0,0110000	19,92	0,21
01 KG/M)									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0130000	16,72	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0360000	21,32	0,76
		MATERIAL	:	25,82	97,4650019 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	2,5349981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2017	KG				
I	7155 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,5550000	35,66	19,79	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,4550000	11,67	5,30	
	RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	19,92	0,21	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0110000	16,72	0,18
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	21,32	0,66
	MATERIAL :	25,57	97,8135789 %			
	MAO DE OBRA :	0,57	2,1864211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2017	KG				
I	42406 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4840000	40,89	19,79	
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,3970000	11,67	4,63	
	RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	19,92	0,21	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,72	0,16
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	21,32	0,59
	MATERIAL :	24,86	97,9462876 %			
	MAO DE OBRA :	0,52	2,0537124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG				
I	7156 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3920000	51,16	20,05	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,3220000	11,67	3,75
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	19,92	0,21
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	21,32
		MATERIAL :	24,21	98,2121089 %		
		MAO DE OBRA :	0,44	1,7878911 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97093		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG			
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFE M	CR	0,2230000	11,67	2,60
		RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM				
I	43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,2720000	73,22	19,91
		= 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1				
		0 X 10 CM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	19,92	0,21
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	21,32
		MATERIAL :	22,87	98,5313175 %		
		MAO DE OBRA :	0,34	1,4686825 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97094		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3			
		DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1630000	342,72	398,58
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	21,42
						10,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5040000	15,99	8,05
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0660000	1,50	0,09	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0660000	0,44	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0143722 %		
		MATERIAL	:	404,70	96,9267254 %		
		MAO DE OBRA	:	12,73	3,0493209 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0095815 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97095		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA M3					
		DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017					
I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0950000	342,72	375,27	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	21,42	9,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	15,99	7,06
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0580000	1,50	0,08	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0530000	0,44	0,02	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0127612 %		
		MATERIAL	:	380,65	97,1312628 %		
		MAO DE OBRA	:	11,15	2,8457670 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0102090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97096		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA M3					
		DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0600000	342,72	363,28
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	8,80
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	6,57
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0530000	1,50	0,07
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0490000	0,44	0,02
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0105644 %	
	MATERIAL	:	368,30	97,2426908 %	
	MAO DE OBRA	:	10,37	2,7388215 %	
	OUTROS	:	0,03	0,0079233 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/	M2			
	2017				
I	43146 ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	31,40
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	1,88
C	95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP	AS	0,0070000	9,16	0,06
	A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
	MATERIAL	:	32,01	96,0048063 %	
	MAO DE OBRA	:	1,33	3,9951937 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	M2			
	MADEIRA SERRADA. AF_09/2017				
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	168,50	16,85
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017				
C	97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	C	0,0350000	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S M2	AS	1,0000000	2,55	2,55
		OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017				
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,0400000	101,35	4,05
		A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017				
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	1,0000000	1,55	1,55
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	6,2200000	24,65	153,32
C	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA M3	AS	0,1000000	417,53	41,75
		DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0226326 %	
		MATERIAL :		210,82	95,0932465 %	
		MAO DE OBRA :		10,82	4,8841209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		221,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM M2	M2			
		MADEIRA SERRADA. AF_09/2017				
C	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ M3	AS	0,1000000	168,50	16,85
		ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017				
C	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	0,0350000	46,43	1,62
C	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S M2	AS	1,0000000	2,55	2,55
		OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017				
C	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD M2	CR	0,0600000	101,35	6,08
		A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017				
C	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	1,0000000	1,55	1,55
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	6,2200000	24,65	153,32
C	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA M3	AS	0,1500000	391,89	58,78
		DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017				
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,0208359 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	228,43	94,8785266 %			
		MAO DE OBRA	:	12,27	5,1006375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	240,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM	M2						
	MADEIRA SERRADA. AF_09/2017							
C	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJ	M3	AS	0,1000000	168,50			16,85
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017							
C	97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	C	0,0350000	46,43			1,62
C	97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE S	M2	AS	1,0000000	2,55			2,55
	OLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017							
C	97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRAD	M2	CR	0,0800000	101,35			8,10
	A, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017							
C	97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	CR	1,0000000	1,55			1,55
C	97093 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2017	KG	CR	8,9600000	23,21			207,96
C	97095 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA	M3	AS	0,2000000	391,89			78,37
	DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,0158262 %			
	MATERIAL	:		302,73	95,4958378 %			
	MAO DE OBRA	:		14,22	4,4883360 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		317,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJ	M3						
	ES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019							
I	4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1300000	116,97			132,17
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	21,42			22,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,99			5,48
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0320000	9,30			0,29
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0300000	0,52	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0187593 %	
		MATERIAL	:	140,81	88,0002503 %	
		MAO DE OBRA	:	19,17	11,9809904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
100323		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOB	M3			
		RE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	95,00 107,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	21,42 22,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,99 5,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0320000	9,30	0,29
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0300000	0,52	0,01
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0222057 %	
		MATERIAL	:	115,99	85,7957070 %	
		MAO DE OBRA	:	19,17	14,1820873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100324		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLI	M3			
		CADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,5650000	124,48 70,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5650000	123,83 69,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	21,42 22,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3430000	15,99 5,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0320000	9,30	0,29
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0300000	0,52	0,01
A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0178528 %	
		MATERIAL	:	148,93	88,5801001 %	
		MAO DE OBRA	:	19,17	11,4020471 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 31						
TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS						
	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
ES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015						
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	15,19 0,50
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA						
DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX						
A)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2537000	21,22 5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1828000	15,99 2,92
		MATERIAL	:	8,07	58,6257310 %	
		MAO DE OBRA	:	5,69	41,3742690 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015						
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	15,19 0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3954000	8,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2848000	4,55
		MATERIAL :			9,53	51,7749864 %
		MAO DE OBRA :			8,87	48,2250136 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,40	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	0,50
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5066000	10,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3649000	5,83
		MATERIAL :			10,67	48,4296768 %
		MAO DE OBRA :			11,37	51,5703232 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,04	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3533000	21,22	7,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2545000	15,99	4,06
		MATERIAL :		9,10	53,4513275 %	
		MAO DE OBRA :		7,91	46,5486725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,01	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: C				
	91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	15,19	0,50
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3136000	21,22	6,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2259000	15,99	3,61
		MATERIAL :		8,69	55,2429668 %	
		MAO DE OBRA :		7,03	44,7570332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,72	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	15,19	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D M2	AS	0,0028000	1.771,67	4,96
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDA				
		DE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QUARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIX				
		A)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3853000	21,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	15,99
		MATERIAL :			9,43	52,1666667 %
		MAO DE OBRA :			8,63	47,8333333 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	15,19
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2951000	21,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2126000	15,99
		MATERIAL :			7,52	53,1627577 %
		MAO DE OBRA :			6,62	46,8372423 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	15,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3781000	21,22	8,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2723000	15,99	4,35
		MATERIAL :		8,38	49,7319833 %	
		MAO DE OBRA :		8,48	50,2680167 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,86	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	15,19	0,50
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2636000	21,22	5,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1899000	15,99	3,03
		MATERIAL :		7,20	54,9079755 %	
		MAO DE OBRA :		5,91	45,0920245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,11	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,0333000	15,19	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2240000	21,22	4,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1614000	15,99	2,58
		MATERIAL :		6,80	57,4595056 %	
		MAO DE OBRA :		5,02	42,5404944 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÃO	M2			
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015				
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L CR	0,0333000	15,19	0,50
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR C M2	AS	0,0028000	1.427,31	3,99
		OM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERREA COM 3				
		8 M2, COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO				
		(SEM COBERTURA) (COLETADO CAIXA)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2957000	21,22	6,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2130000	15,99	3,40
		MATERIAL :		7,54	53,1960228 %	
		MAO DE OBRA :		6,62	46,8039772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2			
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3360000	42,79	57,16
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	2,3080000	5,99	13,82
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	9,2370000	2,09	19,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	19,68	4,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	18,02	4,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2480000	21,22	26,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0630000	18,82	1,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1860000	16,87	3,13
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0077214 %	
		MATERIAL	:		104,71	80,7505213 %	
		MAO DE OBRA	:		24,83	19,1568218 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0849355 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2				
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR		1,3360000	58,83	78,59
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3080000	5,99	13,82
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2370000	2,09	19,30
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2080000	19,68	4,09
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	18,02	4,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2480000	21,22	26,48
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0630000	18,82	1,18
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1860000	16,87	3,13
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0066251 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	126,14	83,4835035 %			
	MAO DE OBRA	:	24,83	16,4369948 %			
	OUTROS	:	0,11	0,0728766 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	CR	1,1460000	42,79		49,03	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1660000	5,99		0,99	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9520000	2,09		14,52	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) KG	CR	0,1590000	19,68		3,12	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2020000	18,02		3,64	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,0120000	21,22		21,47	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0500000	18,82		0,94	
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1520000	16,87		2,56	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0104025 %			
	MATERIAL	:	76,04	78,9763863 %			
	MAO DE OBRA	:	20,13	20,9195880 %			
	OUTROS	:	0,09	0,0936232 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2 A, E = 18 MM. AF_09/2020						
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2 1,10 M, E = 18 MM	CR	1,1460000	58,83		67,41	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1660000	5,99		0,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9520000	2,09	14,52
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1590000	19,68	3,12
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	18,02	3,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0120000	21,22	21,47
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0500000	18,82	0,94	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1520000	16,87	2,56	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0087328	%	
		MATERIAL	:	94,42	82,3508866	%	
		MAO DE OBRA	:	20,13	17,5617849	%	
		OUTROS	:	0,09	0,0785957	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2				
		= 17 MM. AF_09/2020					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,0500000	42,79	44,92	
		* M, E = 17 MM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	18,02	0,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	21,22	0,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0050000	18,82	0,09	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0010000	16,87	0,01	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:	45,17	98,8813337	%	
		MAO DE OBRA	:	0,51	1,1186663	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,68	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92268		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD				M2			
A, E = 18 MM. AF_09/2020									
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2			CR	1,0500000	58,83	61,77	
1,10 M, E = 18 MM									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0050000	18,02	0,09
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0270000	21,22	0,57
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0050000	18,82	0,09	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0010000	16,87	0,01	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	62,02	99,1832159 %				
		MAO DE OBRA	:	0,51	0,8167841 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92269		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD				M2			
A, E=25 MM. AF_09/2020									
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA			M	CR	4,4320000	2,09	9,26
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0860000	19,68	1,69
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE			M	CR	6,5300000	22,58	147,44
DA REGIAO - BRUTA									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	18,02	2,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7150000	21,22	15,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0500000	18,82	0,94	
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,0930000	16,87	1,56	
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
		MATERIAL	:	164,34	91,9995519 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,20	7,9500252 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0504229 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,2280000	2,09	8,83		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1280000	19,68	2,51		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,4480000	22,58	100,43		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	18,02	3,22		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8930000	21,22	18,94		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0560000	18,82	1,05		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1230000	16,87	2,07		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	119,18	86,9593806 %				
	MAO DE OBRA	:	17,77	12,9675628 %				
	OUTROS	:	0,10	0,0730566 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M2							
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	3,8550000	22,58	87,04		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	18,02	0,05		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	21,22	0,27		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0030000	18,82	0,05		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	87,16	99,7137624 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	0,25	0,2862376 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	87,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020						M
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	0,1360000	58,83	8,00	
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,3420000	5,99	14,02
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0120000	19,68	0,23
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0320000	18,02	0,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	21,22	3,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0220000	18,82	0,41	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0100000	16,87	0,16	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
MATERIAL		:	23,58	87,9685158 %			
MAO DE OBRA		:	3,18	11,8815592 %			
OUTROS		:	0,04	0,1499250 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL						M
	ES. AF_09/2020						
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,3100000	5,99	7,84
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0230000	19,68	0,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	18,02	0,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	21,22	2,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0070000	18,82	0,13	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	16,87	0,23	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	9,15	81,2387792 %				
		MAO DE OBRA	:	2,10	18,6714542 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0897666 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92409		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	6,13	0,10	
		AGUA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	24,29	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5540000	18,02	9,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0230000	21,22	64,14
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	CR	1,0200000	178,63	182,20
		A, E=25 MM. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	189,87	73,8580164 %				
		MAO DE OBRA	:	67,11	26,1069356 %				
		OUTROS	:	0,09	0,0350480 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	257,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92411		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	6,13	0,10	
		AGUA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	24,29	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4890000	18,02	8,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,6680000	21,22	56,61
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	CR	0,5300000	178,63	94,67
		A, E=25 MM. AF_09/2020							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	106,81	66,4050823 %			
		MAO DE OBRA	:	53,99	33,5700049 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0249128 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000		6,13		0,10
		AGUA						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000		24,29		0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3760000		18,02		6,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0520000		21,22		43,54
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD	M2	0,2750000		178,63		49,12
		A, E=25 MM. AF_09/2020						
		MATERIAL	:	60,51	60,3962378 %			
		MAO DE OBRA	:	39,65	39,5837502 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0200120 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI							
	ZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000		6,13		0,06
		AGUA						
I	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000		8,77		1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000		13,50		5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,37	2,64
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2060000	18,02	3,71
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1250000	21,22	23,87
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,5250000	129,66	68,07
		EQUIPAMENTO	:	9,68	9,1495211 %	
		MATERIAL	:	63,46	59,9601784 %	
		MAO DE OBRA	:	32,63	30,8428937 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0474068 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZA ÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,13	0,06
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	8,77	1,71
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	13,50	5,30
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,37	2,64
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	18,02	6,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8520000	21,22	39,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,5250000	129,66	68,07
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,67	7,8251702 %	
		MATERIAL :		68,62	55,4897828 %	
		MAO DE OBRA :		45,31	36,6445021 %	
		OUTROS :		0,05	0,0405449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILI				
		ZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1590000	18,02	2,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8660000	21,22	18,37
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,2630000	129,66	34,10
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,69	14,8051549 %	
		MATERIAL :		34,16	52,1325562 %	
		MAO DE OBRA :		21,63	33,0316047 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		OUTROS	:	0,02	0,0306842 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZA						
	ÇÕES. AF_09/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06	
	AGUA						
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	18,02	4,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4240000	21,22	30,21
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,2630000	129,66	34,10
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020						
		EQUIPAMENTO	:	9,68	12,2291217 %		
		MATERIAL	:	38,12	48,1307821 %		
		MAO DE OBRA	:	31,36	39,6147509 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0253453 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2					
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILI						
	ZAÇÕES. AF_09/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	18,02	2,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7520000	21,22	15,95
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1880000	129,66	24,37
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,69	18,3042488 %	
		MATERIAL	:	25,48	48,0842187 %	
		MAO DE OBRA	:	17,78	33,5735963 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0379362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92425		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,37	2,64
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2370000	21,22
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,1880000	129,66	24,37
		EQUIPAMENTO	:	9,68	14,9357684 %	
		MATERIAL	:	28,94	44,5906208 %	
		MAO DE OBRA	:	26,23	40,4426559 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0309549 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI ZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0100000	6,13	0,06
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	8,77	1,71
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	13,50	5,30
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,37	2,64
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	21,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	129,66	19,44
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,69	20,7929325 %	
		MATERIAL :		21,10	45,2273219 %	
		MAO DE OBRA :		15,83	33,9581986 %	
		OUTROS :		0,01	0,0215470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZA				
		ÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG CR	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2100000	18,02	3,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1440000	21,22	24,27
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1500000	129,66	19,44
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,68	16,8030646 %	
		MATERIAL :		24,30	42,1208428 %	
		MAO DE OBRA :		23,67	41,0586801 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
		OUTROS	:	0,01	0,0174125 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
	AGUA					
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	2,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6610000	14,02
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	CR	0,1050000	151,09
	RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	9,70	23,0090605 %	
		MATERIAL	:	18,35	43,4668576 %	
		MAO DE OBRA	:	14,13	33,5002384 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0238435 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UT					
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	18,02	3,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0880000	21,22	23,08
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,1050000	151,09	15,86
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	9,69	18,4054930 %	
		MATERIAL	:	21,36	40,5874499 %	
		MAO DE OBRA	:	21,59	40,9879841 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0190730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92435		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,37	2,64
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1170000	18,02	2,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6380000	21,22	13,53
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2 RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	CR	0,0940000	151,09	14,20
		EQUIPAMENTO	:	9,70	24,2889504 %	
		MATERIAL	:	16,80	42,0085579 %	
		MAO DE OBRA	:	13,45	33,6773219 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0251698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UT ILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,13	0,02
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES TENSAO DE *1,50* A *2,80* M	CR	0,1960000	8,77	1,71
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	CR	0,3930000	13,50	5,30
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,7850000	3,37	2,64
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1930000	18,02	3,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0500000	21,22	22,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0940000	151,09	14,20
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,69	19,3541917 %	
		MATERIAL :		19,72	39,3902928 %	
		MAO DE OBRA :		20,66	41,2354594 %	
		OUTROS :		0,01	0,0200561 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		50,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	18,02	2,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6220000	21,22	13,19
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0860000	151,09	12,99
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,71	25,3147953 %	
		MATERIAL :		15,66	40,8184681 %	
		MAO DE OBRA :		12,99	33,8667366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UT							
	ILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13				0,02
	AGUA							
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77				1,71
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50				5,30
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37				2,64
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29				0,46
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1880000	18,02				3,38
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0240000	21,22				21,72
C	92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	0,0860000	151,09				12,99
	RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	9,69	20,0957934	%			
	MATERIAL	:	18,52	38,4214910	%			
	MAO DE OBRA	:	20,01	41,4827156	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2						
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18							
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13				0,02
	AGUA							
I	40271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77				1,71
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	18,02	1,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	21,22	12,73
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0670000	151,09	10,12
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,71	27,7857759 %	
		MATERIAL :		13,13	37,5179961 %	
		MAO DE OBRA :		12,12	34,6962280 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2				
		ARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UT				
		ILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1960000	8,77	1,71
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3930000	13,50	5,30
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,7850000	3,37	2,64
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	24,29	0,46
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	18,02	3,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9880000	21,22	20,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI M2	CR	0,0670000	151,09	10,12
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,70	21,8177707 %	
		MATERIAL :		15,86	35,6771422 %	
		MAO DE OBRA :		18,91	42,5050871 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE M2				
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,9130000	15,47	14,12
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0660000	24,29
						1,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	18,02
						8,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4820000	21,22
						52,66
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	1,0200000	137,05	139,79
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,6800000	11,26	18,91
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL :		170,38	72,3841173 %	
		MAO DE OBRA :		64,88	27,5690184 %	
		OUTROS :		0,11	0,0468643 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		235,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE M2				
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4740000	15,47	7,33	
NTE DA REGIAO - BRUTA										
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0660000	24,29	1,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3750000	18,02	6,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,0460000	21,22	43,41
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				M2	CR	0,6320000	137,05	86,61
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M					CR	1,5280000	11,26	17,20
ES. AF_09/2020										
		MATERIAL	:	112,84	69,2260330	%				
		MAO DE OBRA	:	50,09	30,7308663	%				
		OUTROS	:	0,07	0,0431007	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,00	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	6,13	0,10	
AGUA										
I	6193	TABUA	NAO	APARELHADA	*2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,47	5,07	
NTE DA REGIAO - BRUTA										
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0660000	24,29	1,60
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3090000	18,02	5,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,6860000	21,22	35,77
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020				M2	CR	0,4190000	137,05	57,42
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M					CR	1,8790000	11,26	21,15
ES. AF_09/2020										
		MATERIAL	:	85,82	67,7483340	%				
		MAO DE OBRA	:	40,80	32,2119961	%				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,05	0,0396699 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13			0,06	
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,7010000	15,47			10,84	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	24,29		1,19	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	18,02		5,47	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	21,22		35,14	
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	96,27			59,78	
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,6310000	26,80		97,31	
	MATERIAL	:	156,65	74,6648794 %				
	MAO DE OBRA	:	52,95	25,2441593 %				
	OUTROS	:	0,19	0,0909613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13			0,06	
	AGUA							
I	40275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50			23,47	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37			1,59	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METÁLICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94	93,24
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MÓDULOS, DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29	0,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4320000	18,02	7,78
C	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570000	21,22	50,01
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	96,27	59,78
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	118,46	50,0380679 %	
		MATERIAL	:	64,69	27,3284832 %	
		MAO DE OBRA	:	53,53	22,6123001 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0211488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		ÁGUA				
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4740000	15,47	7,33
		NTE DA REGIÃO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2050000	18,02	3,69
C	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1200000	21,22	23,76
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	96,27	59,78
		= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,8160000	26,80	48,66
		MATERIAL	:	106,53	73,7343534 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	37,82	26,1821974 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0834492 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,7260000	5,99		4,34	
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	6,18		7,32	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	13,50		4,80	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M						
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37		1,59	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29		0,80	
I	40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,37		3,99	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3240000	18,02		5,83	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7690000	21,22		37,53	
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,6210000	96,27		59,78	
	= 17 MM. AF_09/2020						
	EQUIPAMENTO	:	17,74	14,0789055 %			
	MATERIAL	:	64,94	51,5112950 %			
	MAO DE OBRA	:	43,31	34,3700286 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0397709 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06	
	AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,47		7,50	
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29		1,19	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2810000	18,02		5,06	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5310000	21,22		32,48	
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	96,27		39,85	
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	3,4580000	26,80		92,67	
	MATERIAL	:	132,60	74,1529473 %				
	MAO DE OBRA	:	46,05	25,7571500 %				
	OUTROS	:	0,16	0,0899027 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,81	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06	
	AGUA							
I	40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50		23,47	
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37		1,59	
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94		93,24	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29		0,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	18,02	7,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1790000	21,22	46,23
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,4140000	96,27	39,85
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	118,48	55,7650609 %		
		MATERIAL	:	47,69	22,4521542 %		
		MAO DE OBRA	:	46,24	21,7686433 %		
		OUTROS	:	0,03	0,0141416 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92455		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,3280000	15,47	5,07
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	18,02	3,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0350000	21,22	21,96
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2		CR	0,4140000	96,27	39,85
		= 17 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,7290000	26,80	46,33
		MATERIAL	:	85,89	72,8544618 %		
		MAO DE OBRA	:	31,90	27,0687595 %		
		OUTROS	:	0,09	0,0767787 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2				
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06
	AGUA					
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5190000	5,99	3,10
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	6,18		7,32
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	13,50		4,80
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37		1,59
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	24,29	0,80
I	40339 LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,37	3,99
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	18,02	5,40
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6350000	21,22	34,69
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,4140000	96,27		39,85
	= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	17,75	17,4763033	%	
	MATERIAL	:	47,00	46,2480254	%	
	MAO DE OBRA	:	36,82	36,2460505	%	
	OUTROS	:	0,03	0,0296208	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,60	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2				
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06
	AGUA					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,47	7,50			
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	24,29	1,19		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	18,02	4,66		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4150000	21,22	30,02		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	96,27	28,59			
= 17 MM. AF_09/2020									
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	3,1020000	26,80	83,13		
MATERIAL : 114,49 73,7888602 %									
MAO DE OBRA : 40,52 26,1204663 %									
OUTROS : 0,14 0,0906735 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 155,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO		M2						
DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06			
AGUA									
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50	23,47			
RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M									
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59			
/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE									
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94	93,24			
REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	24,29	0,80		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	18,02	6,64		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0140000	21,22	42,73		
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	96,27	28,59			
= 17 MM. AF_09/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	118,47	60,0934675 %			
	MATERIAL	:	37,62	19,0897084 %			
	MAO DE OBRA	:	41,01	20,8066646 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0101595 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/20						
	20						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06	
	AGUA						
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,47		5,07	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29		1,19	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	18,02		3,15	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9570000	21,22		20,30	
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	96,27		28,59	
	= 17 MM. AF_09/2020						
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,5510000	26,80		41,56	
	MATERIAL	:	72,23	72,2870949 %			
	MAO DE OBRA	:	27,61	27,6323736 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0805315 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2						
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3720000	5,99		2,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	6,18	7,32
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,0905000	13,50	1,22
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29	0,80
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,37	3,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2770000	18,02	4,99
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5110000	21,22	32,06
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2970000	96,27	28,59
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	14,16	17,1006418 %	
		MATERIAL	:	36,35	43,8658110 %	
		MAO DE OBRA	:	32,31	39,0093254 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0242218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,47	7,50
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	18,02	4,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3080000	21,22	27,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	96,27	22,71
	= 17 MM. AF_09/2020				
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	2,9640000	26,80
					79,43
	MATERIAL	:	105,81	74,0066110 %	
	MAO DE OBRA	:	37,02	25,9019621 %	
	OUTROS	:	0,13	0,0914269 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
	AGUA				
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50	23,47
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94	93,24
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	24,29
					0,80
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	18,02
					6,14
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8610000	21,22
					39,49
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	96,27	22,71
	= 17 MM. AF_09/2020				
	EQUIPAMENTO	:	118,46	63,1708230 %	
	MATERIAL	:	31,89	17,0128691 %	
	MAO DE OBRA	:	37,13	19,8056282 %	
	OUTROS	:	0,02	0,0106797 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06		
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,47		5,07		
	NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29		1,19		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1620000	18,02		2,91		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8840000	21,22		18,75		
C	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2360000	96,27		22,71		
	= 17 MM. AF_09/2020							
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,4820000	26,80		39,71		
	MATERIAL :		65,43	72,3681283 %				
	MAO DE OBRA :		24,90	27,5539728 %				
	OUTROS :		0,07	0,0778989 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2							
	SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06		
	AGUA							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2960000	5,99		1,77		
I	10749 LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	6,18		7,32		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40275 LOCAAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	13,50		4,80		
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES /8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	CR	0,4740000	3,37	1,59
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29	0,80
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	1,1860000	3,37	3,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2560000	18,02	4,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3970000	21,22	29,64
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,2360000	96,27	22,71
		EQUIPAMENTO	:	17,75	22,9720960 %	
		MATERIAL	:	30,42	39,3510709 %	
		MAO DE OBRA	:	29,10	37,6508760 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0259571 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0040000	6,13	0,02
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M NTE DA REGIAO - BRUTA	CR	0,4850000	15,47	7,50
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2220000	18,02	4,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2090000	21,22	25,65
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	0,1650000	114,65	18,91
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	2,0750000	26,80	55,61

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	81,79	72,4512511	%			
		MAO DE OBRA	:	31,00	27,4686136	%			
		OUTROS	:	0,09	0,0801353	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2							
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02			
		AGUA							
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50	23,47			
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59			
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94	93,24			
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	24,29	0,80		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3160000	18,02	5,69		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	21,22	36,49		
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1650000	114,65	18,91		
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	118,48	65,7368306	%			
		MATERIAL	:	28,49	15,8146254	%			
		MAO DE OBRA	:	33,23	18,4429873	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0055567	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,21	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2							
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,47	5,07
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	18,02	2,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8170000	21,22	17,33
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1650000	114,65	18,91
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,0380000	26,80	27,81
		MATERIAL :		52,11	71,3498623 %	
		MAO DE OBRA :		20,87	28,5812672 %	
		OUTROS :		0,05	0,0688705 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2			
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2080000	5,99	1,24
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	6,18	7,32
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	13,50	4,80
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,37	3,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2370000	18,02	4,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2910000	21,22	27,39
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1650000	114,65	18,91
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	17,75	25,2496433 %		
		MATERIAL	:	26,77	38,0456492 %		
		MAO DE OBRA	:	25,80	36,6904422 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0142653 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92469		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2					
PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,13	0,02
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,4850000	15,47	7,50
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	18,02	3,69
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1170000	21,22	23,70
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2		CR	0,1480000	114,65	16,96
A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	1,8610000	26,80	49,87
		MATERIAL	:	74,45	72,3264908 %		
		MAO DE OBRA	:	28,40	27,5953079 %		
		OUTROS	:	0,08	0,0782013 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO	M2						
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02			
	AGUA							
I	40275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50	23,47			
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M							
I	40287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59			
	/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE							
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94	93,24			
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29	0,80			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2920000	18,02	5,26			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5900000	21,22	33,73			
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	114,65	16,96			
	A, E = 18 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	118,48	67,6696032 %				
	MATERIAL	:	25,95	14,8266788 %				
	MAO DE OBRA	:	30,63	17,4979979 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0057201 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,07	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,	M2						
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_							
	09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02			
	AGUA							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,47	5,07			
	NTE DA REGIAO - BRUTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	18,02	2,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7550000	21,22	16,02
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR		0,1480000	114,65	16,96
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,9310000	26,80	24,95
		MATERIAL :	47,52	71,2299789 %			
		MAO DE OBRA :	19,15	28,7095799 %			
		OUTROS :	0,04	0,0604412 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000	6,13	0,02
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR		0,1860000	5,99	1,11
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR		1,1860000	6,18	7,32
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR		0,3560000	13,50	4,80
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR		0,4740000	3,37	1,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	24,29	0,80
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,37	3,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2190000	18,02	3,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1930000	21,22	25,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1480000	114,65	16,96
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	17,76	26,9775948 %	
		MATERIAL	:	24,30	36,8998630 %	
		MAO DE OBRA	:	23,77	36,1073007 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0152415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09				
		/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4850000	15,47	7,50
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	18,02	3,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0320000	21,22	21,89
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	114,65	15,47
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	1,6940000	26,80	45,39
		MATERIAL	:	68,68	72,3977105 %	
		MAO DE OBRA	:	26,11	27,5280898 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0741997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50	23,47
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94	93,24
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29	0,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700000	18,02	4,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4700000	21,22	31,19
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	114,65	15,47
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	118,47	69,4208087 %	
		MATERIAL	:	23,88	13,9956575 %	
		MAO DE OBRA	:	28,28	16,5776656 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0058682 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,47	5,07
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	18,02	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	21,22	14,81
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	114,65	15,47	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,8470000	26,80	22,69
		MATERIAL :	43,91	71,3256957 %			
		MAO DE OBRA :	17,60	28,6088379 %			
		OUTROS :	0,04	0,0654664 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1690000	5,99	1,01	
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1860000	6,18	7,32	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	0,3560000	13,50	4,80	
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59	
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	24,29	0,80
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,37	3,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	18,02	3,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1030000	21,22	23,40
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1350000	114,65	15,47	
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	17,76	28,6315108	%			
		MATERIAL	:	22,34	35,9915887	%			
		MAO DE OBRA	:	21,93	35,3607246	%			
		OUTROS	:	0,01	0,0161759	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,04	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2								
	PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,13	0,02	
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M			CR	0,4850000	15,47	7,50	
		NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	18,02	2,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8820000	21,22	18,71
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1050000	114,65	12,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020			M	CR	1,3180000	26,80	35,32
		MATERIAL	:	55,93	71,9875616	%			
		MAO DE OBRA	:	21,70	27,9476548	%			
		OUTROS	:	0,05	0,0647836	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2								
	DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0040000	6,13	0,02	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES	CR	1,7390000	13,50	23,47
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M				
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES	CR	0,4740000	3,37	1,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,1980000	470,94	93,24
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0330000	24,29	0,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	18,02	4,14
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2550000	21,22	26,63
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	114,65	12,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	118,48	73,1646980 %	
		MATERIAL	:	19,50	12,0477456 %	
		MAO DE OBRA	:	23,94	14,7875564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,3280000	15,47	5,07
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0490000	24,29	1,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1090000	18,02	1,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5960000	21,22	12,64
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1050000	114,65	12,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	CR	0,6590000	26,80	17,66
		MATERIAL :	35,92	71,0153602 %			
		MAO DE OBRA :	14,63	28,9447436 %			
		OUTROS :	0,02	0,0398962 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO M2					
		SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1320000	5,99	0,79
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES		CR	1,1860000	6,18	7,32
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTU MES		CR	0,3560000	13,50	4,80
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M					
I	40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5 MES		CR	0,4740000	3,37	1,59
		/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	24,29	0,80
I	40339	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	MES	CR	1,1860000	3,37	3,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	18,02	3,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	21,22	19,98
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1050000	114,65	12,03
		A, E = 18 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO :	17,77	32,6508024 %			
		MATERIAL :	18,11	33,2779929 %			
		MAO DE OBRA :	18,55	34,0712047 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD M2				
	EIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13
		AGUA			0,10
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	3,8260000	15,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA			59,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	13,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9790000	21,22
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	1,0200000	87,41
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,3480000	11,26
		ES. AF_09/2020			15,17
		MATERIAL :	190,78	72,4975262 %	
		MAO DE OBRA :	72,35	27,4986678 %	
		OUTROS :	0,01	0,0038060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	263,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD M2				
	EIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13
		AGUA			0,10
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,9880000	15,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA			30,75
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6440000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5130000	21,22
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,6180000	87,41
					54,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,2260000	11,26	13,80
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	122,87	65,7867913 %	
		MAO DE OBRA	:	63,88	34,2078437 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0053650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MAD M2				
		EIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0490000	15,47	16,22
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29	1,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4960000	18,02	8,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7020000	21,22	57,33
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,3660000	87,41	31,99
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,0900000	11,26	12,27
		ES. AF_09/2020				
		MATERIAL	:	79,34	61,5971358 %	
		MAO DE OBRA	:	49,45	38,3950809 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0077833 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2				
		É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. A				
		F_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13	0,04
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91	9,17
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2050000	21,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1830000	45,68	8,35
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	32,77	45,0426881 %	
		MATERIAL	:	18,92	26,0121178 %	
		MAO DE OBRA	:	21,05	28,9451941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2			
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.				
		AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91	9,17
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	18,02
						2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8610000	21,22	18,27
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,1830000	45,68	8,35
	= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:		11,65	26,9668136 %	
	MATERIAL	:		16,49	38,1527037 %	
	MAO DE OBRA	:		15,07	34,8804827 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2					
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES.					
	AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0080000	6,13	0,04
	AGUA					
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0300000	69,73	2,09
	IDADES PLASTICAS					
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR		1,0300000	8,91	9,17
	* CM					
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR		0,0500000	470,94	23,54
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	18,02	3,78
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1460000	21,22	24,31
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR		0,1470000	45,68	6,71
	= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:		32,77	47,0444413 %	
	MATERIAL	:		16,87	24,2341435 %	
	MAO DE OBRA	:		20,00	28,7214152 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2					
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES					
	. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13	0,04	
	AGUA					
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
	IDADES PLASTICAS					
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91	9,17	
	* CM					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1500000	18,02	2,70	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8180000	21,22	17,35	
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1470000	45,68	6,71	
	= 17 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	11,65	28,7766220 %		
	MATERIAL	:	14,56	35,9088659 %		
	MAO DE OBRA	:	14,30	35,3145121 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2					
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES.					
	AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13	0,04	
	AGUA					
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
	IDADES PLASTICAS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91	9,17
		* CM				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1070000	21,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1220000	45,68	5,57
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	32,77	48,4951818 %	
		MATERIAL	:	15,47	22,9058561 %	
		MAO DE OBRA	:	19,31	28,5989621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2				
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES				
		. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13	0,04
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91	9,17
		* CM				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	21,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,1220000	45,68	5,57
	EQUIPAMENTO :		11,66	30,1426718 %	
	MATERIAL :		13,20	34,1374837 %	
	MAO DE OBRA :		13,83	35,7198445 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2 É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	CR	0,0080000	6,13	0,04
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M IDADES PLASTICAS	AS	0,0300000	69,73	2,09
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES * CM	CR	1,0300000	8,91	9,17
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	CR	0,0500000	470,94	23,54
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1980000	18,02	3,56
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0790000	21,22	22,89
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2 = 17 MM. AF_09/2020	CR	0,1110000	45,68	5,07
	EQUIPAMENTO :		32,78	49,3810387 %	
	MATERIAL :		14,75	22,2373188 %	
	MAO DE OBRA :		18,83	28,3816425 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
	É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES							
	. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13				0,04
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18				2,45
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73				2,09
	IDADES PLASTICAS							
I	40290 LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91				9,17
	* CM							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1410000	18,02				2,54
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	21,22				16,33
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1110000	45,68				5,07
	= 17 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	11,66	30,9371671 %				
	MATERIAL	:	12,56	33,3333333 %				
	MAO DE OBRA	:	13,47	35,7294996 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P	M2						
	É-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES.							
	AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13				0,04
	AGUA							
I	40270 VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73				2,09
	IDADES PLASTICAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91	9,17	
		* CM					
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0050000	470,94	2,35	
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	18,02	3,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0410000	21,22	22,09
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	45,68	3,97	
		= 17 MM. AF_09/2020					
		EQUIPAMENTO	:	11,54	26,7657992 %		
		MATERIAL	:	13,43	31,1338289 %		
		MAO DE OBRA	:	18,18	42,1003719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, P M2					
		É-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES					
		. AF_09/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0080000	6,13	0,04	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
		IDADES PLASTICAS					
I	40290	LOCACAO DE FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16 MES	CR	1,0300000	8,91	9,17	
		* CM					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	18,02	2,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	21,22	15,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,0870000	45,68	3,97
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,65	32,4399776 %	
		MATERIAL :		11,30	31,4628699 %	
		MAO DE OBRA :		12,98	36,0971525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2180000	18,02
						3,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1880000	21,22
						25,20
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	45,68	26,35
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		23,58	29,0653167 %	
		MATERIAL :		36,62	45,1043339 %	
		MAO DE OBRA :		20,96	25,8303494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6870000	21,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,5770000	45,68	26,35
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,45	5,1459777 %	
		MATERIAL	:	33,10	69,2291536 %	
		MAO DE OBRA	:	12,24	25,6248687 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9140000	21,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	45,68	15,57
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,59	37,0533606 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	24,01	37,6987251	%			
		MAO DE OBRA	:	16,07	25,2479143	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06			
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45			
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09			
	IDADES PLASTICAS								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	18,02	1,74		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,22	11,20		
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,3410000	45,68	15,57			
	= 17 MM. AF_09/2020								
		EQUIPAMENTO	:	2,45	7,4264928	%			
		MATERIAL	:	21,30	64,2922099	%			
		MAO DE OBRA	:	9,36	28,2812973	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,11	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA	M2							
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06			
	AGUA								
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09			
	IDADES PLASTICAS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7940000	21,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	45,68	11,19
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,61	41,8786694 %	
		MATERIAL	:	18,80	33,3748443 %	
		MAO DE OBRA	:	13,94	24,7464863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4590000	21,22
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,2450000	45,68	11,19
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,46	9,1044221 %	
		MATERIAL	:	16,46	60,8695653 %	
		MAO DE OBRA	:	8,11	30,0260126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2							
	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06		
	AGUA							
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73		2,09		
	IDADES PLASTICAS							
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94		23,54		
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	18,02	2,43		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	21,22	15,57		
C	92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	45,68		8,90		
	= 17 MM. AF_09/2020							
	EQUIPAMENTO	:	23,61	44,8808390 %				
	MATERIAL	:	16,13	30,6768350 %				
	MAO DE OBRA	:	12,85	24,4423260 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2							
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06		
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18		2,45		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73		2,09		
	IDADES PLASTICAS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	18,02	1,40		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4240000	21,22	8,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E M2	CR	0,1950000	45,68	8,90
		= 17 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,46	10,3114478 %	
		MATERIAL :		13,96	58,4175085 %	
		MAO DE OBRA :		7,47	31,2710437 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF-09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	18,02
						2,30
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6980000	21,22
						14,81
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	62,53	8,50
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		23,61	46,0305046 %	
		MATERIAL :		15,45	30,1525224 %	
		MAO DE OBRA :		12,20	23,8169730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0740000	18,02	1,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4030000	21,22	8,55
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1360000	62,53	8,50
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,46	10,7409031 %	
		MATERIAL :		13,41	58,4392811 %	
		MAO DE OBRA :		7,07	30,8198158 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2				
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1240000	18,02	2,23
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6740000	21,22	14,30
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1220000	62,53	7,62
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO :		23,61	47,3832530 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	14,41	28,9452495 %				
		MAO DE OBRA	:	11,78	23,6714975 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92530		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA	M2						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000		6,13		0,02
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR		0,3970000		6,18		2,45
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0300000		69,73		2,09
		IDADES PLASTICAS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000		18,02		1,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3890000		21,22		8,25
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1220000		62,53		7,62
		A, E = 18 MM. AF_09/2020							
		EQUIPAMENTO	:	2,46	11,3636363 %				
		MATERIAL	:	12,42	57,1892394 %				
		MAO DE OBRA	:	6,82	31,4471243 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92532		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA	M2						
		DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0040000		6,13		0,02
		AGUA							
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS		0,0300000		69,73		2,09
		IDADES PLASTICAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40291	LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54
		REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6570000	13,94
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	62,53	6,94
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	23,62	48,4860969 %	
		MATERIAL	:	13,60	27,9505664 %	
		MAO DE OBRA	:	11,47	23,5633367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40270	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09
		IDADES PLASTICAS				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	8,06
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,1110000	62,53	6,94
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,46	11,8414693 %	
		MATERIAL	:	11,68	56,0657323 %	
		MAO DE OBRA	:	6,68	32,0927984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA M2					
	DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02	
	AGUA					
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
	IDADES PLASTICAS					
I	40291 LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DI MES	CR	0,0500000	470,94	23,54	
	REITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	18,02	2,09
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6340000	21,22	13,45
C	92268 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	62,53	5,44	
	A, E = 18 MM. AF_09/2020					
	EQUIPAMENTO	:	23,61	50,6018918 %		
	MATERIAL	:	11,96	25,6663800 %		
	MAO DE OBRA	:	11,06	23,7317282 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2					
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02	
	AGUA					
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,3970000	6,18	2,45	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
	IPE E FORCADO					
I	40270 VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM M	AS	0,0300000	69,73	2,09	
	IDADES PLASTICAS					
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	18,02	1,20
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3660000	21,22	7,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD M2	CR	0,0870000	62,53	5,44
		A, E = 18 MM. AF_09/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,46	12,9973474 %	
		MATERIAL	:	10,10	53,2095492 %	
		MAO DE OBRA	:	6,40	33,7931034 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2				
		A RESINADA. AF_06/2017				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,4340000	39,95	17,33
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8300000	42,79	35,51
		* M, E = 17 MM				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	22,1760000	2,09	46,34
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,3560000	19,68	7,00
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0410000	21,79	0,89
I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,6140000	12,71	33,22
		DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3450000	18,02	6,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0680000	21,22	43,88
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0760000	18,82	1,43
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,2690000	16,87	4,53
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0101947 %	
		MATERIAL	:	156,63	79,7736773 %	
		MAO DE OBRA	:	39,55	20,1447650 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,14	0,0713630 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS M2							
	SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZA							
	ÇÕES. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,13		0,05	
	AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1390000	2,09	0,29	
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,3220000	8,77		2,82	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	24,29	2,18	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	18,02	6,77	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0500000	21,22	43,50	
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	196,34		104,06	
	A RESINADA. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	2,83	1,7755191 %				
	MATERIAL	:	100,11	62,6890020 %				
	MAO DE OBRA	:	56,66	35,4915615 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0439174 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS M2							
	SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. A							
	F_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,13		0,05	
	AGUA							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1230000	2,09	0,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,2010000	8,77	1,76
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7380000	21,22
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	196,34	104,06
		A RESINADA. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	1,77	1,1826807 %	
		MATERIAL	:	96,89	64,6064414 %	
		MAO DE OBRA	:	51,22	34,1641053 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0467726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS	M2			
		SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÔ				
		ES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,13	0,05
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0710000	2,09
I	40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1640000	8,77	1,43
		TENSAO DE *1,50* A *2,80* M				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5320000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9010000	21,22
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR	0,5300000	196,34	104,06
		A RESINADA. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	1,44	0,8067678 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	105,76	59,1629785 %			
		MAO DE OBRA	:	71,48	39,9910359 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0392178 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2						
	A, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10		
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	17,1050000	2,09	35,74	
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1760000	20,06	3,53	
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0590000	22,05	1,30	
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	4,7400000	22,58	107,02	
		DA REGIAO - BRUTA						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	24,29	0,24	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4070000	18,02	25,35	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3710000	21,22	92,75	
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,2950000	18,82	5,55		
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1440000	16,87	2,42		
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,0146060 %			
		MATERIAL	:	185,00	67,5162493 %			
		MAO DE OBRA	:	88,40	32,2646607 %			
		OUTROS	:	0,56	0,2044840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2						
	SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,2440000	5,99	13,44
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,1040000	2,09	4,39
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0950000	20,06	1,90
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	3,7400000	22,58	84,44
		DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340000	24,29	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550000	18,02	10,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5660000	21,22	33,23
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	18,82	1,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0530000	16,87	0,89
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		118,48	78,7911065 %	
		MAO DE OBRA :		31,78	21,1356676 %	
		OUTROS :		0,11	0,0732259 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		150,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M	M2			
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,2050000	5,99	7,21
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7800000	2,09	3,72
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0220000	22,05	0,48
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	2,0410000	22,58	46,08
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	24,29	1,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	18,02	11,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5630000	21,22	33,16
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0350000	18,82	0,65
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0280000	16,87	0,47
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	72,10	69,2670258 %			
		MAO DE OBRA :	31,92	30,6752597 %			
		OUTROS :	0,06	0,0577145 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	104,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96532		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD M2					
		A, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	6,13	0,10
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	8,8880000	2,09	18,57
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0910000	20,06	1,82
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0310000	22,05	0,68
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR		2,4630000	22,58	55,61
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	24,29	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1960000	18,02	21,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3180000	21,22	70,40
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,1530000	18,82	2,87
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0750000	16,87	1,26
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0057820	%				
		MATERIAL	:	105,38	60,8730848	%				
		MAO DE OBRA	:	67,42	38,9534547	%				
		OUTROS	:	0,29	0,1676785	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,10	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96533		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA				M2				
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0170000	6,13	0,10	
		AGUA								
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,1660000	5,99	6,98
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	CR	1,0930000	2,09	2,28
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)				KG	CR	0,0490000	20,06	0,98
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE				M	CR	1,9430000	22,58	43,87
		DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0340000	24,29	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	18,02	9,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2890000	21,22	27,35
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0320000	18,82	0,60	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,0280000	16,87	0,47	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		MATERIAL	:	66,11	71,4966429	%				
		MAO DE OBRA	:	26,29	28,4383799	%				
		OUTROS	:	0,06	0,0649772	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96534		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M				M2				
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6250000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9240000	2,09
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0110000	22,05
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,0590000	22,58
		DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5890000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4130000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0180000	18,82	0,33
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0140000	16,87	0,23
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	43,17	59,8472223 %	
		MAO DE OBRA	:	28,93	40,1111111 %	
		OUTROS	:	0,03	0,0416666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRAD	M2			
		A, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6120000	2,09
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0470000	20,06
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0160000	22,05
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,2780000	22,58
		DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	24,29	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0860000	18,02	19,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7690000	21,22	58,75
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0790000	18,82	1,48
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0390000	16,87	0,65
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	63,90	53,0017439 %			
		MAO DE OBRA :	56,50	46,8737025 %			
		OUTROS :	0,15	0,1245536 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	120,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2				
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	6,13	0,10
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6050000	5,99	3,62
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5670000	2,09	1,18
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0260000	20,06	0,52
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,0080000	22,58	22,76
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0340000	24,29	0,82
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	18,02	8,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1450000	21,22	24,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0170000	18,82	0,31
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0140000	16,87	0,23
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	38,85	62,3451827 %			
	MAO DE OBRA	:	23,43	37,6065626 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0482547 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,6290000	42,79		26,91	
	* M, E = 17 MM						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06	
	AGUA						
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,9250000	5,99	17,52	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,2700000	2,09	6,83	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0640000	20,06	1,28	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	1,1300000	22,58	25,51	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0210000	21,79	0,45	
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	24,29	0,65	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9540000	18,02	17,19	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5740000	21,22	54,62	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0440000	18,82		0,82	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	16,87		1,88	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	MATERIAL	:	101,26	65,8679516 %			
	MAO DE OBRA	:	52,38	34,0799583 %			
	OUTROS	:	0,08	0,0520901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI	M2						
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	M2	CR	0,7910000		42,79		33,84
		* M, E = 17 MM							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0100000		6,13		0,06
		AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7260000		5,99		10,33
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	14,3780000		2,09		30,05
I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1300000		20,06		2,60
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0240000		22,05		0,52
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000		21,79		0,67
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0240000		24,29		0,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6110000		18,02		29,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7270000		21,22		100,30
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CHP	CR	0,1350000		18,82		2,54
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CHI	CR	0,2650000		16,87		4,47
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0139645	%			
		MATERIAL	:	118,88	55,2948845	%			
		MAO DE OBRA	:	95,83	44,5747800	%			
		OUTROS	:	0,25	0,1163710	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D	M2						
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	M2	CR	0,5930000		42,79		25,37
		* M, E = 17 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	2,2940000	5,99	13,74
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,3590000	2,09	2,84
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0350000	20,06	0,70
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0070000	21,79	0,15
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0100000	24,29	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7630000	18,02	13,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9380000	21,22	41,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0260000	18,82	0,48
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0550000	16,87	0,92
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		59,75	60,1290064 %	
		MAO DE OBRA :		39,57	39,8306792 %	
		OUTROS :		0,04	0,0403144 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96540		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM C M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,3340000	42,79	14,29
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,5530000	5,99	9,30
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,7360000	2,09	3,62
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0340000	20,06	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,6000000	22,58	13,54
		DA REGIAO - BRUTA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0110000	21,79	0,23
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0270000	24,29	0,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8810000	18,02	15,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2090000	21,22	46,87
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0230000	18,82	0,43
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0590000	16,87	0,99
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		61,38	57,6127821 %	
		MAO DE OBRA :		45,11	42,3496240 %	
		OUTROS :		0,04	0,0375939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEI M2				
		RA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,4200000	42,79	17,97
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,9170000	5,99	5,49
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	7,6340000	2,09	15,95
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0690000	20,06	1,38
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0130000	22,05	0,28
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0160000	21,79	0,34
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0240000	24,29	0,58
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4230000	18,02	25,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7870000	21,22	80,36
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0720000	18,82	1,35
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,1410000	16,87	2,37
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0065963 %	
		MATERIAL	:		74,48	49,0765171 %	
		MAO DE OBRA	:		77,15	50,8311347 %	
		OUTROS	:		0,13	0,0857519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		151,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA D M2					
		E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		0,3150000	42,79	13,47
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0100000	6,13	0,06
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2180000	5,99	7,29
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7220000	2,09	1,50
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0190000	20,06	0,38
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0040000	21,79	0,08
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0100000	24,29	0,24
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	18,02	13,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7490000	21,22	37,11
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0140000	18,82	0,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0290000	16,87	0,48
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	38,09	51,5180266 %			
	MAO DE OBRA	:	35,82	48,4548658 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0271076 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG						
	NTAGEM. AF_06/2017						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9665000	0,21	0,41	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0635000	16,72	1,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1945000	21,32	4,14
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	1,0000000	11,58	11,58	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	12,78	72,2507123 %			
	MAO DE OBRA	:	4,90	27,7492877 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS M2						
	SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF						
	_06/2017						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,13	0,05	
	AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0630000	2,09	0,13
I	40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EX MES	CR	0,1020000	8,77	0,89	
	TENSAO DE *1,50* A *2,80* M						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0500000	24,29	1,21
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	18,02	8,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4490000	21,22	51,96
C	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD M2	CR		0,5300000	196,34	104,06
A RESINADA. AF_06/2017							
		EQUIPAMENTO	:		0,90	0,5417444 %	
		MATERIAL	:		101,81	61,1810030 %	
		MAO DE OBRA	:		63,61	38,2351170 %	
		OUTROS	:		0,07	0,0421356 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101791		FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO	M				
. AF_09/2020							
I	4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0060000	15,87	15,96
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1960000	5,99	1,17
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0130000	19,68	0,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	18,02	0,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	21,22	1,29
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0040000	18,82	0,07
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0080000	16,87	0,13
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:		17,90	93,7862033 %	
		MAO DE OBRA	:		1,18	6,2137967 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101792		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLE	M3				
S, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1430000	15,47	2,21
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0110000	24,29	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	18,02	1,62
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	21,22	2,69
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	0,5450000	11,26	6,13
ES. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	8,74	67,6400948 %		
		MAO DE OBRA	:	4,17	32,3599052 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101793		ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, M3					
INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,1090000	15,47	1,68
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0080000	24,29	0,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	18,02	2,70
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	21,22	4,49
C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO M		CR	0,5450000	19,08	10,39
. AF_09/2020							
		MATERIAL	:	13,78	70,8051949 %		
		MAO DE OBRA	:	5,67	29,1948051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101969		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2					
PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		CR	1,1980000	58,83	70,47
1,10 M, E = 18 MM							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	6,7040000	5,99	40,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	M	CR	0,9250000	2,09	1,93
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	20,06	1,42
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,79	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	18,02	2,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	21,22	16,55
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0570000	18,82	1,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0990000	16,87	1,67
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		121,13	88,5829368 %	
		MAO DE OBRA	:		15,51	11,3438300 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0732332 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		136,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101971		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		1,1980000	42,79	51,26
		* M, E = 17 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,7040000	5,99	40,15
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9250000	2,09	1,93
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0710000	20,06	1,42
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0310000	21,79	0,67
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	18,02	2,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	21,22	16,55
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0570000	18,82	1,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0990000	16,87	1,67
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		101,92	86,7138232 %	
		MAO DE OBRA	:		15,51	13,2009544 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,10	0,0852224 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	117,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2							
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020								
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	CR	6,8300000	2,09	14,27
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)		KG	CR	0,0760000	22,05	1,67
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE		M	CR	5,6220000	22,58	126,94
DA REGIAO - BRUTA								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1700000	18,02	3,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8480000	21,22	17,99
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR	0,0410000	18,82	0,77
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR	0,1290000	16,87	2,17
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
EQUIPAMENTO		:	0,01	0,0059973 %				
MATERIAL		:	149,93	89,8464677 %				
MAO DE OBRA		:	16,86	10,1055535 %				
OUTROS		:	0,07	0,0419815 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	166,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101974	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2							
LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	6,13	0,10
AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE		M	CR	0,4140000	15,47	6,40
NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0800000	24,29	1,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0430000	18,02	18,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,22	132,79
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		4,5500000	11,26	51,23
		ES. AF_09/2020					
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR		1,0200000	166,87	170,20
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0026279 %	
		MATERIAL	:		246,78	64,6930518 %	
		MAO DE OBRA	:		134,55	35,2754125 %	
		OUTROS	:		0,11	0,0289078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		381,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101975	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE M2					
		PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	6,13	0,10
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		0,3760000	15,47	5,81
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0800000	24,29	1,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	18,02	14,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	21,22	101,98
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		4,1370000	11,26	46,58
		ES. AF_09/2020					
C	101973	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR		0,9200000	166,87	153,52
		EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:		217,26	66,9799945 %	
		MAO DE OBRA	:		107,00	32,9890850 %	
		OUTROS	:		0,10	0,0309205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		324,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06		
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,3050000	6,18		8,06		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	24,29		1,70		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	18,02		13,64		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	21,22		96,38		
C	101971 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9100000	117,53		106,95		
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	8,07	3,5603851 %				
	MATERIAL	:	126,29	55,6807140 %				
	MAO DE OBRA	:	92,34	40,7191448 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0397561 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06		
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	6,18		11,51		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	24,29		1,70		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	18,02		10,46		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	21,22		74,01		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101971	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,9000000	117,53	105,77	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :		11,53	5,6666010 %		
		MATERIAL :		117,88	57,9214259 %		
		MAO DE OBRA :		74,01	36,3676644 %		
		OUTROS :		0,09	0,0443087 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		203,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101981	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2					
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20					
		20					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02	
		AGUA					
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	6,18	11,51	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR					
		IPE E FORCADO					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0700000	24,29	1,70
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	18,02	9,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,22	66,54
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,5600000	136,74	76,57	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO :		11,53	6,9567845 %		
		MATERIAL :		91,49	55,1888789 %		
		MAO DE OBRA :		62,69	37,8241160 %		
		OUTROS :		0,05	0,0302206 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13		0,02		
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	6,18		11,51		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	24,29		1,70		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,02		8,88		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	21,22		62,83		
C	101969 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,4500000	136,74		61,53		
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	11,53	7,8749315 %				
	MATERIAL	:	76,93	52,5177889 %				
	MAO DE OBRA	:	57,97	39,5799124 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0273672 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13		0,02		
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,8640000	6,18		11,51		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0700000	24,29		1,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,02	8,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,22	60,58
C	101969	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,3800000	136,74	51,96
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:		11,53	8,5869889 %	
		MATERIAL	:		67,72	50,4028650 %	
		MAO DE OBRA	:		55,06	40,9877648 %	
		OUTROS	:		0,03	0,0223813 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2					
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		CR	1,5230000	58,83	89,59
		1,10 M, E = 18 MM					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	5,99	23,23
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	2,09	1,65
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	20,06	0,86
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,79	0,71
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	18,02	3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	21,22	19,41
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0870000	18,82	1,63
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0960000	16,87	1,61
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL	:		123,64	87,0760771 %	
		MAO DE OBRA	:		18,18	12,8111118 %	
		OUTROS	:		0,16	0,1128111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,5230000	42,79	65,16			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,8790000	5,99	23,23		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7920000	2,09	1,65		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0430000	20,06	0,86		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0330000	21,79	0,71		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	18,02	3,29		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9150000	21,22	19,41		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0870000	18,82	1,63			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0960000	16,87	1,61			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	99,20	84,3867121 %				
	MAO DE OBRA	:	18,19	15,4770017 %				
	OUTROS	:	0,16	0,1362862 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,55	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M	M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6740000	2,09	9,76		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0680000	22,05	1,49		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	7,1030000	22,58	160,38		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	18,02	3,20		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8920000	21,22	18,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0640000	18,82	1,20
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1150000	16,87	1,94
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	179,03	90,9275731 %	
		MAO DE OBRA	:	17,74	9,0114358 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0609911 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101988		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2				
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,1830000	58,83	69,59
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	6,9820000	5,99	41,82
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,0760000	2,09	2,24
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0770000	20,06	1,54
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0340000	21,79	0,74
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870000	18,02	3,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9360000	21,22	19,86
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	18,82	1,52
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	16,87	1,80
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	123,71	86,8263895 %	
		MAO DE OBRA	:	18,61	13,0682217 %	
		OUTROS	:	0,15	0,1053888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA	M2						
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1830000	42,79	50,62			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,9820000	5,99	41,82		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0760000	2,09	2,24		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	20,06	1,54		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,79	0,74		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	18,02	3,36		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9360000	21,22	19,86		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0810000	18,82	1,52			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	16,87	1,80			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	104,73	84,8005837 %				
	MAO DE OBRA	:	18,62	15,0778210 %				
	OUTROS	:	0,15	0,1215953 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD	M2						
	EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1290000	2,09	14,89		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0820000	22,05	1,80		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,0590000	22,58	136,81		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	18,02	3,33		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9230000	21,22	19,58		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0450000	18,82	0,84
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1390000	16,87	2,34
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0055725 %	
		MATERIAL	:	161,15	89,7297299 %	
		MAO DE OBRA	:	18,35	10,2201170 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0445806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2				
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,4560000	58,83	85,65
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	2,09
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	20,06
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	18,82	2,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	16,87	1,72
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	121,60	85,2249597 %	
		MAO DE OBRA	:	20,87	14,6346599 %	
		OUTROS	:	0,20	0,1403804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C	M2						
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,4560000	42,79	62,30			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9530000	5,99	23,67		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9000000	2,09	1,88		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	20,06	0,90		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,79	0,76		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	18,02	3,78		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0500000	21,22	22,28		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1080000	18,82	2,03			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1020000	16,87	1,72			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL	:	98,24	82,3287442 %				
	MAO DE OBRA	:	20,88	17,5033579 %				
	OUTROS	:	0,20	0,1678979 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M	M2						
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6290000	2,09	9,67		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	22,05	1,56		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	8,5390000	22,58	192,81		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	18,02	3,47		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9630000	21,22	20,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0710000	18,82	1,33
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1210000	16,87	2,04
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	212,03	91,6634221 %	
		MAO DE OBRA	:	19,15	8,2803374 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0562405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101994		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2				
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,3280000	58,83	78,12
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	7,1880000	5,99	43,05
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	1,1980000	2,09	2,50
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,0800000	20,06	1,60
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0360000	21,79	0,78
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1740000	18,02	3,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8720000	21,22	18,50
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0620000	18,82	1,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1120000	16,87	1,88
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	133,28	88,4255263 %	
		MAO DE OBRA	:	17,33	11,5014277 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0730460 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	M2	CR	1,3280000	42,79	56,82		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,1880000	5,99	43,05		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,1980000	2,09	2,50		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0800000	20,06	1,60		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0360000	21,79	0,78		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	18,02	3,13		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8720000	21,22	18,50		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0620000	18,82	1,16		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1120000	16,87	1,88		
	MATERIAL	:		111,98	86,5186790 %			
	MAO DE OBRA	:		17,33	13,3962410 %			
	OUTROS	:		0,11	0,0850800 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		129,42	100,0000000 %			
101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER RADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,3510000	2,09	15,36		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0830000	22,05	1,83		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,6420000	22,58	149,97		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	18,02	3,31		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9190000	21,22	19,50		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0410000	18,82	0,77
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1430000	16,87	2,41
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0051816 %	
		MATERIAL	:	174,80	90,4969170 %	
		MAO DE OBRA	:	18,27	9,4616301 %	
		OUTROS	:	0,07	0,0362713 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE M2				
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2	CR	1,4890000	58,83	87,59
		1,10 M, E = 18 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	3,5920000	5,99	21,51
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,9840000	2,09	2,05
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG CR	0,0450000	20,06	0,90
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG CR	0,0370000	21,79	0,80
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2080000	18,02	3,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0390000	21,22	22,04
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1010000	18,82	1,90
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1070000	16,87	1,80
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	121,48	85,3485265 %	
		MAO DE OBRA	:	20,66	14,5178307 %	
		OUTROS	:	0,19	0,1336428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2						
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2 * M, E = 17 MM	M2	CR	1,4890000	42,79	63,71		
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5920000	5,99	21,51		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9840000	2,09	2,05		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0450000	20,06	0,90		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0370000	21,79	0,80		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	18,02	3,74		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0390000	21,22	22,04		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1010000	18,82	1,90		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1070000	16,87	1,80		
	MATERIAL	:		97,60	82,3907348 %			
	MAO DE OBRA	:		20,66	17,4486431 %			
	OUTROS	:		0,19	0,1606221 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,45	100,0000000 %			
101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,5760000	2,09	9,56		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0720000	22,05	1,58		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	9,2510000	22,58	208,88		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1970000	18,02	3,54		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9850000	21,22	20,90		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0730000	18,82	1,37
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1240000	16,87	2,09
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	228,20	92,0443997 %	
		MAO DE OBRA	:	19,59	7,9031281 %	
		OUTROS	:	0,13	0,0524722 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102000		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5230000	15,47	8,09
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	24,29	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0430000	18,02	18,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2580000	21,22	132,79
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,5400000	11,26	28,60
		ES. AF_09/2020				
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	1,0200000	196,89	200,82
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL	:	260,12	66,4516791 %	
		MAO DE OBRA	:	131,18	33,5124897 %	
		OUTROS	:	0,14	0,0358312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102001		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4750000	15,47	7,34
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	24,29	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	18,02	14,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	21,22	101,98
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,3100000	11,26	26,01
		ES. AF_09/2020				
C	101987	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9400000	196,89	185,07
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL :		232,78	69,0364383 %	
		MAO DE OBRA :		104,27	30,9249242 %	
		OUTROS :		0,13	0,0386375 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		337,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102002	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,8620000	6,18	5,32
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	24,29	1,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	18,02	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	21,22	96,38
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9300000	117,55	109,32
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,32	2,3505500	%			
		MATERIAL	:	126,12	55,6223216	%			
		MAO DE OBRA	:	95,13	41,9652719	%			
		OUTROS	:	0,14	0,0618565	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102003		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES				CR	1,2310000	6,18	7,60
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0820000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5810000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	3,4880000	74,01
C	101986	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2				CR	0,9400000	117,55	110,49
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	7,61	3,7211124	%			
		MATERIAL	:	119,71	58,4998042	%			
		MAO DE OBRA	:	77,14	37,7056404	%			
		OUTROS	:	0,15	0,0734430	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	204,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102004		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2							
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/							
		2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L				CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	6,18	7,60
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	24,29	1,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	18,02	9,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	21,22	66,54
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,5800000	141,98	82,34
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		7,61	4,5348767 %	
		MATERIAL :		95,66	56,9664063 %	
		MAO DE OBRA :		64,55	38,4450146 %	
		OUTROS :		0,09	0,0537024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		167,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102005	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	6,18	7,60
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0820000	24,29	1,99
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,02	8,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	21,22	62,83
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4700000	141,98	66,73
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	7,61	5,1448686	%			
		MATERIAL	:	80,84	54,5965342	%			
		MAO DE OBRA	:	59,53	40,2112103	%			
		OUTROS	:	0,07	0,0473869	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,05	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102006	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C	M2							
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13			0,02	
	AGUA								
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,2310000	6,18			7,60	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR								
	IPE E FORCADO								
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0820000	24,29		1,99	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,02		8,57	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,22		60,58	
C	101985	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4000000	141,98			56,79	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	7,61	5,6167319	%			
		MATERIAL	:	71,46	52,7085952	%			
		MAO DE OBRA	:	56,42	41,6303303	%			
		OUTROS	:	0,06	0,0443426	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102007	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2							
	LANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13			0,10	
	AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	24,29	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	18,02	18,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,22	132,79
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		3,7070000	11,26	41,74
ES. AF_09/2020							
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR		1,0200000	179,59	183,18
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
EQUIPAMENTO			:	0,01	0,0026460 %		
MATERIAL			:	244,36	64,5110078 %		
MAO DE OBRA			:	134,30	35,4572396 %		
OUTROS			:	0,11	0,0291066 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	378,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102008	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P			M2			
LANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0170000	6,13	0,10
AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	24,29	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	18,02	14,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	21,22	101,98
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		3,3710000	11,26	37,95
ES. AF_09/2020							
C	101990	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MAD M2	CR		0,8900000	179,59	159,83
EIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
MATERIAL			:	210,20	66,4195185 %		
MAO DE OBRA			:	106,17	33,5487959 %		
OUTROS			:	0,10	0,0316856 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	316,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102009	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13				0,06
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1680000	6,18				7,21
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29				1,96
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	18,02				13,64
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	21,22				96,38
C	101989 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8900000	123,50				109,91
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	7,22	3,1513615 %				
	MATERIAL	:	127,04	55,4351153 %				
	MAO DE OBRA	:	94,77	41,3567026 %				
	OUTROS	:	0,13	0,0568206 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13				0,06
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	6,18				10,31
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29				1,96
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	18,02				10,46
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	21,22				74,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101989	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,8700000	123,50	107,44
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,32	5,0561522 %	
		MATERIAL :		117,55	57,5498996 %	
		MAO DE OBRA :		76,24	37,3301946 %	
		OUTROS :		0,13	0,0637536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		204,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2				
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	6,18	10,31
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,22
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,5400000	142,47	76,93
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,33	6,2537910 %	
		MATERIAL :		90,72	54,9193257 %	
		MAO DE OBRA :		64,05	38,7783573 %	
		OUTROS :		0,08	0,0485260 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		165,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20							
	20							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13				0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	6,18				10,31
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29				1,96
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,02				8,88
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	21,22				62,83
C	101988 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2	CR	0,4300000	142,47				61,26
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
	EQUIPAMENTO	:	10,32	7,1113257 %				
	MATERIAL	:	75,91	52,2485861 %				
	MAO DE OBRA	:	58,97	40,5987032 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0413850 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
102013	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P	M2						
	LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2							
	020							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13				0,02
	AGUA							
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6690000	6,18				10,31
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29				1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,02	8,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,22	60,58
C	101988	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHA M2		CR	0,3700000	142,47	52,71
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020					
		EQUIPAMENTO	:	10,33	7,7009262 %		
		MATERIAL	:	67,70	50,4631014 %		
		MAO DE OBRA	:	56,07	41,7986256 %		
		OUTROS	:	0,05	0,0373468 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102014	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2					
		ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,5350000	15,47	8,27
		NTE DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1050000	24,29	2,55
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	18,02	18,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,22	132,79
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTLETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	2,4450000	11,26	27,53
		ES. AF_09/2020					
C	101993	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2		CR	1,0200000	231,31	235,93
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020					
		MATERIAL	:	293,41	68,8816781 %		
		MAO DE OBRA	:	132,40	31,0830511 %		
		OUTROS	:	0,15	0,0352708 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102015	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2					
	ASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13		0,10	
	AGUA						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1050000	24,29		2,55	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8010000	18,02		14,43	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8060000	21,22		101,98	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,2230000	11,26		25,03	
	ES. AF_09/2020						
C	101993 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM M M2	CR	0,9200000	231,31		212,80	
	ADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020						
	MATERIAL :	251,74	70,5368677 %				
	MAO DE OBRA :	105,02	29,4266299 %				
	OUTROS :	0,13	0,0365024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	356,89	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR						
102016	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2					
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13		0,06	
	AGUA						
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7840000	6,18		4,84	
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
	IPE E FORCADO						
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	24,29		2,25	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	18,02		13,64	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	21,22		96,38	
C	101992 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	119,32		108,58	
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	4,84	2,1479607 %				
		MATERIAL	:	123,51	54,7064307 %				
		MAO DE OBRA	:	97,22	43,0657258 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0798828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102017		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2						
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13			0,06	
		AGUA							
I	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	6,18			6,92	
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGf (10 KN), INCLUSO TR							
		IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	24,29		2,25	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5810000	18,02		10,46	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,4880000	21,22		74,01	
C	101992	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,9100000	119,32			108,58	
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,93	3,4279486 %				
		MATERIAL	:	116,12	57,4032796 %				
		MAO DE OBRA	:	79,05	39,0796056 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0891662 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102036		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2						
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/							
		2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13			0,02	
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	6,18	6,92
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,22
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,5600000	142,67	79,89
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :	6,93	4,2015786 %		
		MATERIAL :	92,30	55,9198545 %		
		MAO DE OBRA :	65,70	39,8117789 %		
		OUTROS :	0,11	0,0667880 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	165,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102037	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2				
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/				
		2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	6,18	6,92
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	21,22
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,4500000	142,67	64,20
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	6,93	4,7803260 %			
		MATERIAL	:	77,68	53,5299808 %			
		MAO DE OBRA	:	60,40	41,6275214 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0621718 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C	M2						
	ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11							
	/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02		
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1210000	6,18	6,92		
	3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR							
	IPE E FORCADO							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	24,29	2,25	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,02	8,57	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,22	60,58	
C	101991	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM C M2	CR	0,3900000	142,67	55,64		
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	6,93	5,1761537 %			
		MATERIAL	:	69,67	51,9934178 %			
		MAO DE OBRA	:	57,31	42,7780686 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0523599 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102039	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2						
	MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10		
		AGUA						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0960000	22,05	2,11
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,2990000	15,47	4,62
NTE DA REGIAO - BRUTA							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	18,02	18,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,22	132,79
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,5350000	11,26	39,80
ES. AF_09/2020							
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2		CR	1,0200000	193,15	197,01
RADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0025356	%	
		MATERIAL	:	261,27	66,1062936	%	
		MAO DE OBRA	:	133,84	33,8658146	%	
		OUTROS	:	0,10	0,0253562	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,22	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
102040		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2				
MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0170000	6,13	0,10
AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M		CR	0,2720000	15,47	4,20
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0960000	24,29	2,33
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	18,02	14,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	21,22	101,98
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M		CR	3,2140000	11,26	36,18
ES. AF_09/2020							
C	101996	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SER M2		CR	0,8800000	193,15	169,97
RADA, E=25 MM. AF_11/2020							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	223,50	67,8930378 %			
		MAO DE OBRA	:	105,60	32,0795516 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0274106 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102041		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13			0,06
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,0400000	6,18			6,42
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	24,29		2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7570000	18,02		13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5420000	21,22		96,38
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8700000	129,42			112,59
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	6,42	2,7801836 %			
		MATERIAL	:	131,48	56,8465270 %			
		MAO DE OBRA	:	93,28	40,3343149 %			
		OUTROS	:	0,09	0,0389745 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102042		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2						
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13			0,06
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	6,18	9,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	24,29	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	18,02	10,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	21,22	74,01
C	101995	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,8400000	129,42	108,71
		DEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,18	4,4893762 %	
		MATERIAL :		120,73	59,0081271 %	
		MAO DE OBRA :		74,59	36,4584353 %	
		OUTROS :		0,09	0,0440614 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		204,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102043	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	6,18	9,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0900000	24,29	2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5230000	18,02	9,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1360000	21,22	66,54
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,5200000	150,72	78,37
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,18	5,5427949 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	93,47	56,4011123 %			
		MAO DE OBRA	:	63,00	38,0258704 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0302224 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102044		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2					
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13			0,02
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	6,18			9,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	24,29		2,18
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4930000	18,02		8,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9610000	21,22		62,83
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,4200000	150,72			63,30
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	9,18	6,2778120 %			
		MATERIAL	:	78,91	53,8988157 %			
		MAO DE OBRA	:	58,25	39,7959882 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0273841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102045		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM	M2					
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13			0,02
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,4850000	6,18	9,17
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0900000	24,29
C	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	18,02
C	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8550000	21,22
C	101994	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MA M2	CR	0,3600000	150,72	54,25
		DEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		9,18	6,8163234 %	
		MATERIAL :		70,17	52,0553039 %	
		MAO DE OBRA :		55,39	41,1060729 %	
		OUTROS :		0,03	0,0222998 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102046	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2				
		EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		ÁGUA				
I	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,1110000	22,05
I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4540000	15,47	7,02
		NTE DA REGIÃO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	18,02
C	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2580000	21,22
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,8210000	11,26	20,50
		ES. AF_09/2020				
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR	1,0200000	247,92	252,87
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	302,85	69,6989953	%			
		MAO DE OBRA	:	131,52	30,2687378	%			
		OUTROS	:	0,14	0,0322669	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	434,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102047	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2								
	EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1700000	6,13				1,04
		AGUA							
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4130000	15,47				6,38
		NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1110000	24,29			2,69
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8010000	18,02			14,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,8060000	21,22			101,98
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	1,6560000	11,26				18,64
		ES. AF_09/2020							
C	101999	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA S M2	CR	0,9100000	247,92				225,60
		ERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
		MATERIAL	:	266,62	71,9095356	%			
		MAO DE OBRA	:	104,02	28,0580399	%			
		OUTROS	:	0,12	0,0324245	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,76	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102048	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2								
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13				0,06
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,5360000	6,18	3,31
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	24,29	2,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7570000	18,02	13,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5420000	21,22	96,38
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,9000000	118,45	106,60
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,31	1,4904538 %	
		MATERIAL :		122,17	54,9126443 %	
		MAO DE OBRA :		96,81	43,5203530 %	
		OUTROS :		0,17	0,0765489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		222,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102049	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,	M2			
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	6,18	4,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	24,29	2,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5810000	18,02	10,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4880000	21,22	74,01
C	101998	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,8900000	118,45	105,42
		MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,72	2,3987396 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	113,83	57,7323780 %			
		MAO DE OBRA	:	78,43	39,7875692 %			
		OUTROS	:	0,16	0,0813132 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102050		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13			0,02
		AGUA						
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	6,18			4,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR						
		IPE E FORCADO						
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,1020000	24,29		2,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5230000	18,02		9,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1360000	21,22		66,54
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	CR	0,5500000	142,33		78,28
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020						
		EQUIPAMENTO	:	4,72	2,9287664 %			
		MATERIAL	:	91,26	56,5152645 %			
		MAO DE OBRA	:	65,37	40,4939190 %			
		OUTROS	:	0,10	0,0620501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102051		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, M2						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13			0,02
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	6,18	4,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	24,29	2,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4930000	18,02	8,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9610000	21,22	62,83
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,4400000	142,33	62,62
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,73	3,3418295 %	
		MATERIAL :		76,66	54,1560466 %	
		MAO DE OBRA :		60,07	42,4454828 %	
		OUTROS :		0,08	0,0566411 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		141,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102052	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA,	M2			
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	0,7650000	6,18	4,72
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1020000	24,29	2,47
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4760000	18,02	8,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8550000	21,22	60,58
C	101997	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE	M2	0,3800000	142,33	54,08
		MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,73	3,6265847 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	68,62	52,6008453	%			
		MAO DE OBRA	:	57,02	43,7187860	%			
		OUTROS	:	0,07	0,0537840	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102059	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2								
	JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	6,13	0,10	
	AGUA								
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M			CR	0,3190000	15,47	4,93	
	NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0880000	24,29	2,13
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9200000	18,02	16,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,5210000	21,22	117,15
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M			CR	3,9800000	11,26	44,81	
	ES. AF_09/2020								
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2			CR	1,0200000	179,71	183,30	
	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0027170	%			
		MATERIAL	:	246,83	66,8921858	%			
		MAO DE OBRA	:	122,04	33,0752092	%			
		OUTROS	:	0,11	0,0298880	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,99	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102060	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2								
	JE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR	0,0170000	6,13	0,10	
	AGUA								

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,2900000	15,47	4,48			
NTE DA REGIAO - BRUTA									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0880000	24,29	2,13		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	18,02	12,74		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	21,22	89,95		
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	3,6190000	11,26	40,74			
ES. AF_09/2020									
C	102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8900000	179,71	159,94			
MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020									
MATERIAL : 213,16 68,7431270 %									
MAO DE OBRA : 96,82 31,2245294 %									
OUTROS : 0,10 0,0323436 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 310,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102061	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA		M2						
JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/20									
20									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06			
AGUA									
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1710000	6,18	7,23			
3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR									
IPE E FORCADO									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	24,29	1,96		
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	18,02	11,42		
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8040000	21,22	80,72		
C	102087	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,8900000	124,78	111,05			
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020									

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	6,18	10,33
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29	1,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	18,02	7,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6270000	21,22	55,74
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,5400000	144,70	78,13
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		10,35	6,7186991 %	
		MATERIAL :		89,03	57,7821140 %	
		MAO DE OBRA :		54,63	35,4601626 %	
		OUTROS :		0,06	0,0390243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		154,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_1				
		1/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,6720000	6,18	10,33
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0810000	24,29	1,96
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	18,02	7,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	21,22	52,62

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,4300000	144,70	62,22	
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO :	10,35	7,6928805 %			
		MATERIAL :	74,03	54,9970213 %			
		MAO DE OBRA :	50,16	37,2728626 %			
		OUTROS :	0,05	0,0372356 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102065		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02	
AGUA							
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,6720000	6,18	10,33	
I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0810000	24,29	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3990000	7,18	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3910000	50,73	
C	102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2	CR	0,3700000	144,70	53,53	
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
		EQUIPAMENTO :	10,35	8,3657272 %			
		MATERIAL :	65,76	53,1341109 %			
		MAO DE OBRA :	47,60	38,4677680 %			
		OUTROS :	0,04	0,0323939 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102066		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_11/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5300000	15,47	8,19
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	24,29	2,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9200000	18,02	16,57
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5210000	21,22	117,15
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,4490000	11,26	27,57
		ES. AF_09/2020				
C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, M2	CR	1,0200000	209,59	213,78
		EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020				
		MATERIAL :		266,15	68,9747385 %	
		MAO DE OBRA :		119,56	30,9863177 %	
		OUTROS :		0,15	0,0389438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		385,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102067	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA	M2			
		JE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4820000	15,47	7,45
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1030000	24,29	2,50
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7070000	18,02	12,74
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2390000	21,22	89,95
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	2,2270000	11,26	25,07
		ES. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,9200000	209,59	192,82
		MATERIAL :	235,38	71,1899856 %			
		MAO DE OBRA :	95,12	28,7706110 %			
		OUTROS :	0,13	0,0394034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	330,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102068	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA		CR	0,0100000	6,13	0,06
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO		CR	0,7860000	6,18	4,85
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0930000	24,29	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	18,02	11,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,8040000	21,22	80,72
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	CR	0,9100000	112,51	102,38
		EQUIPAMENTO :	4,85	2,4093392 %			
		MATERIAL :	114,07	56,5524095 %			
		MAO DE OBRA :	82,62	40,9687034 %			
		OUTROS :	0,14	0,0695479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	201,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102069	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0100000	6,13	0,06
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1230000	6,18	6,94
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	24,29	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4870000	18,02	8,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9210000	21,22	61,98
C	102090	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	0,9100000	112,51	102,38
		EQUIPAMENTO	:	6,95	3,8133963 %	
		MATERIAL	:	107,87	59,1406122 %	
		MAO DE OBRA	:	67,42	36,9690642 %	
		OUTROS	:	0,14	0,0769273 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102070	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2			
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1230000	6,18	6,94
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	24,29	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4380000	18,02	7,89
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6270000	21,22	55,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,5600000	135,11	75,66
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,95	4,6838091 %	
		MATERIAL :		85,68	57,6904908 %	
		MAO DE OBRA :		55,79	37,5717081 %	
		OUTROS :		0,08	0,0539920 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		148,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102071	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2				
		JE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF				
		_11/2020				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0040000	6,13	0,02
		AGUA				
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * MES	CR	1,1230000	6,18	6,94
		3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR				
		IPE E FORCADO				
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	24,29	2,25
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4130000	18,02	7,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4800000	21,22	52,62
C	102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2	CR	0,4500000	135,11	60,79
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,95	5,3487475 %	
		MATERIAL :		71,89	55,2678229 %	
		MAO DE OBRA :		51,15	39,3294797 %	
		OUTROS :		0,07	0,0539499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		130,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102072	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM LAGUA	CR	0,0040000	6,13	0,02			
I	10749 LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	CR	1,1230000	6,18	6,94			
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0930000	24,29	2,25			
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3880000	18,02	6,99			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3910000	21,22	50,73			
C	102086 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	CR	0,3900000	144,70	56,43			
	EQUIPAMENTO	:	6,95	5,6413591 %				
	MATERIAL	:	68,55	55,5600716 %				
	MAO DE OBRA	:	47,82	38,7660543 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0325150 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,36	100,0000000 %				
102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3						
C	92725 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2 0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	AS	1,0000000	379,87	379,87			
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	13,2000000	20,59	271,78			
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	16,5000000	13,75	226,87			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	36,3000000	10,94	397,12
		ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM M2	CR	7,7200000	204,59	1.579,43
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		71,11	2,4906692 %	
		MATERIAL :		2.039,49	71,4337428 %	
		MAO DE OBRA :		743,74	26,0499328 %	
		OUTROS :		0,73	0,0256552 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.855,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102074	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "U" M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	379,87	379,87
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,8400000	20,59	161,42
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	104,1600000	13,75	1.432,20
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,8500000	203,51	1.597,55
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		90,83	2,5436553 %	
		MATERIAL :		2.645,69	74,0869508 %	
		MAO DE OBRA :		833,78	23,3485789 %	
		OUTROS :		0,74	0,0208150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.571,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102075	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	379,87	379,87
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,9200000	20,59	163,07
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	124,0800000	13,75	1.706,10
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE P M2	CR	7,5700000	204,24	1.546,09
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		78,48	2,0680070 %	
		MATERIAL :		2.850,57	75,1108524 %	
		MAO DE OBRA :		865,06	22,7941390 %	
		OUTROS :		1,02	0,0270016 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.795,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102076	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" M3				
		E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	379,87	379,87
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	7,9200000	20,59	163,07
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	124,0800000	13,75	1.706,10
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102062	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LA M2	CR	8,5000000	191,65	1.629,02
		JE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	10,8000000	20,59	222,37
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	109,2000000	13,75	1.501,50
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102003	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE C M2	CR	10,6300000	204,61	2.175,00
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		81,19	1,8976587 %	
		MATERIAL :		3.092,92	72,2854047 %	
		MAO DE OBRA :		1.103,00	25,7786831 %	
		OUTROS :		1,63	0,0382535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.278,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102079	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" M3				
		E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020				
C	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3	AS	1,0000000	379,87	379,87
		COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
		0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	13,2000000	20,59	271,78
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	118,8000000	13,75	1.633,50
		ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	102017	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE C M2	CR	9,3300000	202,28	1.887,27
		ASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		64,93	1,5562665 %	
		MATERIAL :		3.051,66	73,1385112 %	
		MAO DE OBRA :		1.054,12	25,2640525 %	
		OUTROS :		1,71	0,0411698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.172,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102080	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3						
C	92725 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2 0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	379,87		379,87	
C	95943 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	13,2000000	20,59		271,78	
C	95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	AS	118,8000000	13,75		1.633,50	
C	102069 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	CR	7,7800000	182,38		1.418,91	
	EQUIPAMENTO	:		54,33	1,4669097 %			
	MATERIAL	:		2.807,77	75,8020934 %			
	MAO DE OBRA	:		840,84	22,7006115 %			
	OUTROS	:		1,12	0,0303854 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.704,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
102086	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020	M2						
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	M2	CR	1,2420000	58,83		73,06	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0700000	5,99		42,34	
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0790000	2,09		2,25	
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	20,06		1,54	
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,79		0,74	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	18,02		3,15	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	21,22		18,54	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000	18,82	1,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000	16,87	1,82
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	127,21	87,9108713 %	
		MAO DE OBRA	:	17,37	12,0060895 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0830392 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
102087		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM M2				
		CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,2420000	42,79	53,14
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,0700000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0790000	2,09
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0770000	20,06
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0340000	21,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8740000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0670000	18,82	1,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1080000	16,87	1,82
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	107,29	85,9780079 %	
		MAO DE OBRA	:	17,37	13,9256762 %	
		OUTROS	:	0,12	0,0963159 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102088	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM	M2						
	MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,2170000	2,09	15,08		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0810000	22,05	1,78		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	6,0660000	22,58	136,97		
	DA REGIAO - BRUTA							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	18,02	3,29		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	21,22	19,43		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0440000	18,82	0,82		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,1390000	16,87	2,34		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0055691 %			
	MATERIAL	:		161,41	89,8139899 %			
	MAO DE OBRA	:		18,21	10,1358877 %			
	OUTROS	:		0,08	0,0445533 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		179,71	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
102089	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA,	M2						
	EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_11/2020							
I	1345 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x M2		CR	1,4090000	58,83	82,89		
	1,10 M, E = 18 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	5,99	22,22		
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	2,09	1,54		
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	20,06	0,88		
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,79	0,76		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	18,02	3,40		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	21,22	20,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	18,82	1,65
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	16,87	1,70
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	116,15	85,9630920 %	
		MAO DE OBRA	:	18,80	13,9183280 %	
		OUTROS	:	0,16	0,1185800 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102090		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, M2				
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,4090000	42,79	60,29
		* M, E = 17 MM				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,7110000	5,99
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7390000	2,09
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,0440000	20,06
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0350000	21,79
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9460000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0880000	18,82	1,65
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1010000	16,87	1,70
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	93,54	83,1389657 %	
		MAO DE OBRA	:	18,81	16,7185969 %	
		OUTROS	:	0,16	0,1424374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102091	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020	M2						
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,6980000	2,09	9,81		
I	5074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0710000	22,05	1,56		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	7,5800000	22,58	171,15		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	18,02	3,44		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	21,22	20,28		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR		0,0700000	18,82	1,31		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR		0,1210000	16,87	2,04		
	MATERIAL	:		190,46	90,8708939 %			
	MAO DE OBRA	:		19,00	9,0670359 %			
	OUTROS	:		0,13	0,0620702 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		209,59	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 216								
TIPO1 : 0420 - ARMADURAS								
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG						
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,66	9,66		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0627000	21,42	1,34		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	15,99	0,70		
	MATERIAL	:		10,32	88,1341359 %			
	MAO DE OBRA	:		1,38	11,8658641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,70	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	KG						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,0000000	8,37	8,37
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0404000	21,42	0,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000	15,99	0,45
	MATERIAL :	8,80	90,8428721 %			
	MAO DE OBRA :	0,88	9,1571279 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG				
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,66	9,66
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0492000	21,42	1,05
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0348000	15,99	0,55
	MATERIAL :	10,17	90,2591600 %			
	MAO DE OBRA :	1,09	9,7408400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM . AF_01/2015	KG				
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	10,25	10,25
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1517000	21,42	3,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1073000	15,99	1,71
	MATERIAL :	11,82	77,7116403 %			
	MAO DE OBRA :	3,38	22,2883597 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M M. AF_01/2015	KG				
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0000000	9,66	9,66
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0972000	21,42	2,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0688000	15,99	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,68	83,1504703 %			
	MAO DE OBRA	:	2,16	16,8495297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2019 KG						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	CR	0,4790000	35,66	17,08	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	0,9300000	0,21	0,19	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0105000	19,92	0,20	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	16,72	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	21,32	0,57
	MATERIAL	:	17,66	97,5636767 %			
	MAO DE OBRA	:	0,44	2,4363233 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2019 KG						
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2 = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	CR	0,7120000	23,92	17,03	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	AS	1,3820000	0,21	0,29	
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	CR	0,0105000	19,92	0,20	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,72	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	21,32	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,81	96,5198478 %				
	MAO DE OBRA	:	0,64	3,4801522 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2019 KG							
I	10917 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	1,0860000	15,45		16,77		
	= 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1090000	0,21		0,44		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	19,92		0,20		
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100000	16,72		0,16		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620000	21,32		1,32		
	MATERIAL	:	17,86	94,5270989 %				
	MAO DE OBRA	:	1,03	5,4729011 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV A DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019 KG							
I	7155 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4790000	35,66		17,08		
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9980000	0,21		0,20		
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	19,92		0,20		
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0060000	16,72		0,10		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0370000	21,32		0,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,75	96,6684872 %			
	MAO DE OBRA	:	0,61	3,3315128 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV KG						
	A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4720000	0,21	0,09	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4990000	23,02	11,48	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	19,92	0,20	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,72	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	21,32	0,83
	MATERIAL	:	12,06	94,9367089 %			
	MAO DE OBRA	:	0,64	5,0632911 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV KG						
	A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,2190000	0,21	0,25	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,5850000	27,78	16,25	
	= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	19,92	0,20	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,72	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	21,32	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,02	95,8192091 %			
	MAO DE OBRA	:	0,74	4,1807909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV KG						
	A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5890000	0,21	0,12	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,6240000	18,62	11,61	
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	19,92	0,20	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,72	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	21,32	1,02
	MATERIAL	:	12,28	93,8556068 %			
	MAO DE OBRA	:	0,80	6,1443932 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA KG						
	Q-92. AF_06/2019						
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,7120000	23,92	17,03	
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15						
	X 15 CM						
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,9590000	0,21	0,41	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0105000	19,92	0,20	
	01 KG/M)						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	16,72	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	21,32	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,48	90,4668305 %				
	MAO DE OBRA	:	1,94	9,5331695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH KG							
	ÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,19	11,31	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0111000	19,92	0,22	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0140000	16,72	0,23	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0860000	21,32	1,83	
	MATERIAL	:	12,15	89,3412288 %				
	MAO DE OBRA	:	1,44	10,6587712 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH KG							
	ÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,25	11,37	
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0111000	19,92	0,22	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0080000	16,72	0,13	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	21,32	1,10	
	MATERIAL	:	11,96	93,2654660 %				
	MAO DE OBRA	:	0,86	6,7345340 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH KG							
	ÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019							
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	9,66	10,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0111000	19,92	0,22
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	1,04
		MATERIAL :		11,30	93,2724253 %	
		MAO DE OBRA :		0,81	6,7275747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG			
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO				
		NTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,21	0,24
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0203000	0,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1241000	2,64
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,58
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		11,91	77,9023747 %	
		MAO DE OBRA :		3,37	22,0976253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG			
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO				
		NTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,21	0,20
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	2,01
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,88
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	12,54	84,5108696 %	
		MAO DE OBRA	:	2,29	15,4891304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92761		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG			
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MO				
		NTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,21	0,15
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	1,50
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,89
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL	:	12,67	89,0934845 %	
		MAO DE OBRA	:	1,55	10,9065155 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92762		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG			
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - M				
		ONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,21	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	16,72
						0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	21,32
						1,12
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,01	11,01
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		11,80	91,6209867 %	
		MAO DE OBRA :		1,07	8,3790133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - M				
		ONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,21	0,07
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	16,72
						0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	21,32
						0,82
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	9,44	9,44
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		10,17	93,0811809 %	
		MAO DE OBRA :		0,75	6,9188191 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - M					
	ONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,21	0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043000	16,72	0,07	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0261000	21,32	0,55	
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	9,36	9,36	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	10,03	95,4022989 %			
	MAO DE OBRA :	0,48	4,5977011 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - M					
	ONTAGEM. AF_12/2015					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,21	0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028000	16,72	0,04	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	21,32	0,36	
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,04	11,04	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	11,65	97,4747475 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	0,30	2,5252525 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	16,72	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	21,32	0,21
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
MATERIAL		:	11,57	98,5457657 %			
MAO DE OBRA		:	0,17	1,4542343 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	2,8160000	0,21	0,59
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0171000	16,72	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1048000	21,32	2,23
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,96	11,96
MATERIAL		:	12,23	78,5992218 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	3,32	21,4007782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92768		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. A F_12/2015		KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	2,1180000		0,21		0,44
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0250000	19,92		0,49
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0140000	16,72		0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0855000	21,32		1,82
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	11,13		11,13
		MATERIAL	:	11,71	82,9756796 %				
		MAO DE OBRA	:	2,40	17,0243204 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92769		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. A F_12/2015		KG					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM		AS	1,3330000		0,21		0,27
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0250000	19,92		0,49
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0105000	16,72		0,17
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0646000	21,32		1,37
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	11,63		11,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,34	88,5507247 %				
	MAO DE OBRA	:	1,59	11,4492753 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI KG							
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. A							
	F_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,21		0,15	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92		0,49	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0078000	16,72	0,13	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0475000	21,32	1,01	
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG	CR	1,0000000	11,74		11,74	
	015							
	MATERIAL	:	12,47	92,1758570 %				
	MAO DE OBRA	:	1,05	7,8241430 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI KG							
	FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.							
	AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,21		0,07	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92		0,49	
	01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0057000	16,72	0,09	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0348000	21,32	0,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	10,92	10,92
	2015						
		MATERIAL	:	11,60	94,1898528 %		
		MAO DE OBRA	:	0,71	5,8101472 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,1470000	0,21	0,03
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	16,72	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0247000	21,32	0,52
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	9,40	9,40
	2015						
		MATERIAL	:	10,02	95,4022989 %		
		MAO DE OBRA	:	0,48	4,5977011 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0026000	16,72	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	21,32	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	9,34	9,34
	2015						
		MATERIAL	:	9,92	97,2359329 %		
		MAO DE OBRA	:	0,28	2,7640671 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI	KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.					
		AF_12/2015					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	16,72	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	21,32	0,20
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
	2015						
		MATERIAL	:	11,57	98,6301370 %		
		MAO DE OBRA	:	0,16	1,3698630 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		1,1900000	0,21	0,24
		ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0367000	16,72	0,61
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2245000	21,32	4,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,58	11,58
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	12,63	71,3310581 %		
		MAO DE OBRA	:	5,07	28,6689419 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,21	0,20	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	16,72	0,46
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1713000	21,32	3,65
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,88	11,88
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	13,08	78,3946892 %		
		MAO DE OBRA	:	3,60	21,6053108 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA					
		GEM. AF_12/2015					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7430000	0,21	0,15	
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0209000	16,72	0,34

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	21,32	2,72
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,89	11,89
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	13,08	83,8605552	%	
MAO DE OBRA			:	2,51	16,1394448	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,21	0,11	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0156000	16,72	0,26
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0956000	21,32	2,03
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,01	11,01
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	12,09	86,9659667	%	
MAO DE OBRA			:	1,81	13,0340333	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	13,90	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,21	0,07	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
01 KG/M)							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0114000	16,72	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0698000	21,32	1,48
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,44	9,44
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	10,39	89,0233363	%	
		MAO DE OBRA	:	1,28	10,9766637	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,21	0,04	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0077000	16,72	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0473000	21,32	1,00
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,36	9,36
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	10,17	92,3287672	%	
		MAO DE OBRA	:	0,84	7,6712328	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG			
EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONT							
AGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,21	0,02	
ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0051000	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0312000	0,66
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,04	11,04
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		11,74	95,5028619 %	
		MAO DE OBRA :		0,55	4,4971381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92782		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG				
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0183000	0,39
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		11,64	97,3927671 %	
		MAO DE OBRA :		0,31	2,6072329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92783		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
I	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,8160000	0,21	0,59
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	0,51
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1896000	4,04
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	11,96
		015				
		MATERIAL	:	12,83	72,9095075 %	
		MAO DE OBRA	:	4,76	27,0904925 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,59	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92784		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	2,1180000	0,21	0,44
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0253000	0,42
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1547000	3,29
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	11,13
		015				
		MATERIAL	:	12,20	77,3162940 %	
		MAO DE OBRA	:	3,57	22,6837060 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92785		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,3330000	0,21	0,27
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0191000	16,72	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1168000	21,32	2,49
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG	CR	1,0000000	11,63	11,63
		015				
		MATERIAL	:	12,71	83,6206897 %	
		MAO DE OBRA	:	2,48	16,3793103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92786		ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG			
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7280000	0,21	0,15
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140000	16,72	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0859000	21,32	1,83
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2 KG	CR	1,0000000	11,74	11,74
		015				
		MATERIAL	:	12,73	88,1284917 %	
		MAO DE OBRA	:	1,71	11,8715083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_					
	12/2015					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3570000	0,21	0,07	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0103000	16,72	0,17	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0629000	21,32	1,34	
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	10,92	10,92	
	2015					
	MATERIAL	:	11,80	90,8313909 %		
	MAO DE OBRA	:	1,19	9,1686091 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG				
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_					
	12/2015					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1470000	0,21	0,03	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0073000	16,72	0,12	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0446000	21,32	0,95	
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	9,40	9,40	
	2015					
	MATERIAL	:	10,18	92,5619835 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,81	7,4380165 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG							
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_								
12/2015								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0047000	16,72	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0285000	21,32	0,60
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG	CR	1,0000000	9,34	9,34
2015								
		MATERIAL	:	10,01	95,2975048 %			
		MAO DE OBRA	:	0,49	4,7024952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG							
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_								
12/2015								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0028000	16,72	0,04
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0171000	21,32	0,36
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
2015								
		MATERIAL	:	11,63	97,6351352 %			
		MAO DE OBRA	:	0,28	2,3648648 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG			
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	9,14	9,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	16,72	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0769000	21,32	1,63
		MATERIAL	:	10,32	89,0625000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,26	10,9375000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG			
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,0700000	10,19	10,90
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0059000	16,72	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	21,32	0,89
		MATERIAL	:	11,19	94,1673711 %		
		MAO DE OBRA	:	0,69	5,8326289 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG			
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	10,25	11,37
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0032000	16,72	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0224000	21,32	0,47
		MATERIAL	:	11,53	96,9620254 %		
		MAO DE OBRA	:	0,36	3,0379746 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG			
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,66	10,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	16,72	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0125000	21,32	0,26
		MATERIAL	:	10,82	98,2664234 %		
		MAO DE OBRA	:	0,19	1,7335766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,37	9,29
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0010000	16,72	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	21,32	0,14
		MATERIAL	:	9,33	98,8310309 %		
		MAO DE OBRA	:	0,11	1,1689691 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,37	9,29
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0037000	21,32	0,07
		MATERIAL	:	9,31	99,4646681 %		
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,5353319 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1400000	9,65	11,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	21,32	0,04
		MATERIAL	:	11,01	99,7280146 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,2719854 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1400000	9,65	11,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0011000	21,32	0,02
		MATERIAL	:	11,01	99,9091735	%				
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0908265	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG				
		015								
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	9,14	9,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0131000	16,72	0,21
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0933000	21,32	1,98
		MATERIAL	:	10,42	87,0588236	%				
		MAO DE OBRA	:	1,54	12,9411764	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG				
		015								
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	9,14	9,77
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0082000	16,72	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0581000	21,32	1,23
		MATERIAL	:	10,18	91,4259928	%				
		MAO DE OBRA	:	0,95	8,5740072	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,13	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG				
		015								
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	10,19	10,90
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0044000	16,72	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	21,32	0,66
	MATERIAL	:	11,13	95,6784789 %			
	MAO DE OBRA	:	0,50	4,3215211 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG				
	015						
I	33 AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	10,25	11,37
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0023000	16,72	0,03
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0162000	21,32	0,34
	MATERIAL	:	11,48	97,7777778 %			
	MAO DE OBRA	:	0,26	2,2222222 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG				
	2015						
I	34 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1100000	9,66	10,72
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0012000	16,72	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0088000	21,32	0,18
	MATERIAL	:	10,78	98,7144169 %			
	MAO DE OBRA	:	0,14	1,2855831 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/		KG				
	2015						
I	43055 AÇO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO		KG	C	1,1100000	8,37	9,29
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0007000	16,72	0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0048000	21,32	0,10
	MATERIAL	:	9,33	99,2529349 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,07	0,7470651 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/				KG				
2015									
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	8,37	9,29
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0025000	21,32	0,05
		MATERIAL	:	9,31	99,6781116 %				
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,3218884 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/				KG				
2015									
I	43056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	9,65	11,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0013000	21,32	0,02
		MATERIAL	:	11,01	99,9091735 %				
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0908265 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015				KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	9,27	9,91
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0059000	16,72	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000	21,32	0,89
		MATERIAL	:	10,20	93,6346864 %				
		MAO DE OBRA	:	0,69	6,3653136 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015				KG				
I	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	9,27	10,28
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0032000	16,72	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0224000	21,32	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,44	96,6542751 %				
	MAO DE OBRA	:	0,36	3,3457249 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054 AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL		KG	CR	1,1100000	10,38		11,52
	HAO							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0018000	16,72		0,03
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0125000	21,32		0,26
	MATERIAL	:	11,62	98,3843538 %				
	MAO DE OBRA	:	0,19	1,6156462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054 AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL		KG	CR	1,1100000	10,38		11,52
	HAO							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0010000	16,72		0,01
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0070000	21,32		0,14
	MATERIAL	:	11,56	99,0549829 %				
	MAO DE OBRA	:	0,11	0,9450171 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG				
I	43054 AÇO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL		KG	CR	1,1100000	10,38		11,52
	HAO							
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0037000	21,32		0,07
	MATERIAL	:	11,54	99,5678479 %				
	MAO DE OBRA	:	0,05	0,4321521 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	10,38	11,83
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	21,32	0,04
		MATERIAL	:	11,84	99,7470490 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03	0,2529510 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	KG				
I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGAL	KG	CR	1,1400000	10,38	11,83
		HAO					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0011000	21,32	0,02
		MATERIAL	:	11,84	99,9155406 %		
		MAO DE OBRA	:	0,01	0,0844594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,9700000	0,21	0,20
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0155000	16,72	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0947000	21,32	2,01
C	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,89	10,89
		MATERIAL	:	11,55	83,3940277 %		
		MAO DE OBRA	:	2,29	16,6059723 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,21	0,15
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0115000	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0707000	1,50
C	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	10,80
		MATERIAL :		11,58	88,1811205 %	
		MAO DE OBRA :		1,55	11,8188795 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,5430000	0,21	0,11
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0086000	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0529000	1,12
C	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,81
		MATERIAL :		12,60	92,1149595 %	
		MAO DE OBRA :		1,07	7,8850405 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,21	0,07
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0063000	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	0,82
C	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,40	94,2616680 %				
	MAO DE OBRA	:	0,75	5,7383320 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,2120000	0,21	0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0043000	16,72	0,07	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0261000	21,32	0,55	
C	92879 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015			KG CR	1,0000000	11,59	11,59	
	MATERIAL	:	12,26	96,2115233 %				
	MAO DE OBRA	:	0,48	3,7884767 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN			AS	0,1130000	0,21	0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0028000	16,72	0,04	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0172000	21,32	0,36	
C	92880 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015			KG CR	1,0000000	11,87	11,87	
	MATERIAL	:	12,48	97,6396539 %				
	MAO DE OBRA	:	0,30	2,3603461 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0016000	16,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0101000	21,32
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	11,85
		MATERIAL :		12,40	98,6421726 %	
		MAO DE OBRA :		0,17	1,3578274 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG			
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,21	0,24
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0285000	16,72
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1743000	21,32
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,58
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		12,27	74,3887531 %	
		MAO DE OBRA :		4,22	25,6112469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG			
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,9700000	0,21	0,20
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0218000	16,72	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	21,32	2,83
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,88	11,88
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	12,82	81,3299233 %		
MAO DE OBRA			:	2,94	18,6700767 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	15,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F			KG			
UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,7430000	0,21	0,15
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	19,92	0,49
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0162000	16,72	0,27
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0993000	21,32	2,11
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,89	11,89
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
MATERIAL			:	12,87	86,2930453 %		
MAO DE OBRA			:	2,04	13,7069547 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F			KG			
UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS		0,5430000	0,21	0,11
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0250000	19,92	0,49
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0121000	16,72	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0743000	21,32	1,58
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,01	11,01
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	11,95	89,2400301 %		
		MAO DE OBRA	:	1,44	10,7599699 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92921		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3670000	0,21	0,07	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0089000	16,72	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0542000	21,32	1,15
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,44	9,44
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	10,28	90,9901874 %		
		MAO DE OBRA	:	1,01	9,0098126 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92922		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F	KG				
UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2120000	0,21	0,04	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,72	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0367000	21,32	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	9,36	9,36
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		10,11	93,8260057 %	
		MAO DE OBRA :		0,66	6,1739943 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1130000	0,21	0,02
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	16,72
						0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0242000	21,32
						0,51
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,04	11,04
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		11,69	96,4403974 %	
		MAO DE OBRA :		0,43	3,5596026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,12	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E F KG				
		UNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023000	16,72
						0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0142000	21,32
						0,30
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,60	97,9626486 %				
	MAO DE OBRA	:	0,24	2,0373514 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ KG							
	NUO HELICOIDAL. AF_10/2016							
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	9,14	9,14	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0030000	16,72	0,05	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0261000	21,32	0,55	
	MATERIAL	:	9,32	95,6656347 %				
	MAO DE OBRA	:	0,42	4,3343653 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ KG							
	NUO HELICOIDAL. AF_10/2016							
I	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,0000000	10,19	10,19	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0020000	16,72	0,03	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0196000	21,32	0,41	
	MATERIAL	:	10,32	97,0754717 %				
	MAO DE OBRA	:	0,31	2,9245283 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE KG							
	RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016							
I	43057 ACO CA-50, 32,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	1,1400000	10,60	12,08	
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0002000	16,72	0,00	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0011000	21,32	0,02	
	MATERIAL	:	12,09	99,9172871 %				
	MAO DE OBRA	:	0,01	0,0827129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG						
	, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,72	0,16		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	21,32	1,85		
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,89	11,89		
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:		12,50	87,4559549 %			
	MAO DE OBRA	:		1,79	12,5440451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,29	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG						
	10,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,72	0,13		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	21,32	1,49		
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,01	11,01		
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:		11,69	89,7753680 %			
	MAO DE OBRA	:		1,33	10,2246320 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR	KG						
	, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,72	0,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	21,32	1,21
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,44	9,44
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	10,12	90,7608696 %		
		MAO DE OBRA	:	1,02	9,2391304 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95579		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
16,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	16,72	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	21,32	0,93
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,36	9,36
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	10,00	92,8905520 %		
		MAO DE OBRA	:	0,76	7,1094480 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95580		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO =	KG				
20,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	16,72	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	21,32	0,76
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,04	11,04
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:	11,64	95,0000000 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA	:	0,61	5,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 25,0 MM. AF_11/2016						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	16,72	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	21,32	0,61
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERBAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
	MATERIAL	:	11,60	96,0833334 %			
	MAO DE OBRA	:	0,47	3,9166666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95582	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 32,0 MM. AF_11/2016						
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,016 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	16,72	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	21,32	0,49
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMERO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016	DIVE KG	CR	1,0000000	12,10	12,10
	MATERIAL	:	12,65	97,0724192 %			
	MAO DE OBRA	:	0,38	2,9275808 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG 5,0 MM. AF_11/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	0,51
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	5,94
C	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ KG	CR	1,0000000	9,74	9,74
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016				
		MATERIAL :		11,58	69,8239223 %	
		MAO DE OBRA :		5,00	30,1760777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
95584		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = KG				
		6,3 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	0,31
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	3,70
C	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍ KG	CR	1,0000000	10,63	10,63
		NUO HELICOIDAL. AF_10/2016				
		MATERIAL :		11,88	78,9966556 %	
		MAO DE OBRA :		3,15	21,0033444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
95585		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL KG				
		AR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016				
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
		01 KG/M)				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	2,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,89	11,89
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	12,63	85,8316222 %		
		MAO DE OBRA	:	2,08	14,1683778 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95586		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG				
		, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	16,72	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	21,32	1,79
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,01	11,01
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	11,78	88,2753404 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	11,7246596 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95587		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGUL	KG				
		AR (BARRETE), DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
		01 KG/M)					
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,72	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	21,32	1,44
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	9,44	9,44
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
		MATERIAL	:	10,19	89,3015031 %		
		MAO DE OBRA	:	1,21	10,6984969 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95588	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
	, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,72	0,10		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	21,32	1,12		
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	9,36	9,36		
	MATERIAL	:		10,07	91,7355372 %			
	MAO DE OBRA	:		0,90	8,2644628 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,97	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95589	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
	, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	16,72	0,08		
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	21,32	0,91		
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	D KG	CR	1,0000000	11,04	11,04		
	MATERIAL	:		11,70	94,1747573 %			
	MAO DE OBRA	:		0,72	5,8252427 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,42	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95590	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG						
	, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39		
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	16,72	0,06		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	21,32	0,74
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	CR	1,0000000	11,02	11,02
IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:		11,64	95,3125000 %	
		MAO DE OBRA	:		0,57	4,6875000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95591		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE)	KG				
, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0030000	16,72	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	21,32	0,57
C	95448	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVE	KG	CR	1,0000000	12,10	12,10
RSAS, EXCETO LAJE. AF_10/2016							
		MATERIAL	:		12,67	96,6283525 %	
		MAO DE OBRA	:		0,44	3,3716475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95592		MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE),	KG				
DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016							
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39
01 KG/M)							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	16,72	0,61
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	21,32	7,14
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,58	11,58
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
		MATERIAL	:		12,96	65,6807752 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,76	34,3192248 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), KG							
DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0200000	19,92	0,39	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,72	0,38	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	21,32	4,43	
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	11,88	11,88	
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	12,98	75,9858741 %			
		MAO DE OBRA	:	4,10	24,0141259 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ							
ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020								
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	KG	AS	1,0400000	0,21	0,21	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM								
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	16,72	0,96	
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3660000	21,32	7,80	
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	CR	1,0000000	11,13	11,13	
015								
		MATERIAL	:	13,45	65,2832032 %			
		MAO DE OBRA	:	7,14	34,7167968 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
	ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,8270000	0,21	0,17	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470000	16,72	0,78	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2970000	21,32	6,33	
C	92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	1,0000000	11,63	11,63	
	015					
	MATERIAL	:	13,88	71,5101194 %		
	MAO DE OBRA	:	5,52	28,4898806 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
	ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,6130000	0,21	0,12	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	16,72	0,46	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1750000	21,32	3,73	
C	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2	KG	1,0000000	11,74	11,74	
	015					
	MATERIAL	:	13,32	80,5234328 %		
	MAO DE OBRA	:	3,22	19,4765672 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
	ANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4310000	0,21		0,09
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92		0,49
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	16,72		0,25
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	21,32		2,00
C	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	10,92		10,92
	2015					
	MATERIAL	:	12,03	87,4633432 %		
	MAO DE OBRA	:	1,72	12,5366568 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG				
	ANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,2780000	0,21		0,05
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92		0,49
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	16,72		0,11
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0420000	21,32		0,89
C	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	9,40		9,40
	2015					
	MATERIAL	:	10,17	92,9032259 %		
	MAO DE OBRA	:	0,77	7,0967741 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG						
	ANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1500000	0,21	0,03			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0010000	16,72	0,01			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	21,32	0,14			
C	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/	KG	1,0000000	9,34	9,34			
	2015							
	MATERIAL	:	9,87	98,5943776 %				
	MAO DE OBRA	:	0,14	1,4056224 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -	KG						
	MONTAGEM. AF_06/2017							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	1,1900000	0,21	0,24			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0490000	16,72	0,81			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1510000	21,32	3,21			
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	1,0000000	11,88	11,88			
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	13,13	78,9090910 %				
	MAO DE OBRA	:	3,50	21,0909090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M	KG						
	ONTAGEM. AF_06/2017							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,7240000	0,21	0,15			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0375000	16,72	0,62			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1155000	21,32	2,46			
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	1,0000000	11,89	11,89			
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :	13,10	83,8813669 %					
	MAO DE OBRA :	2,51	16,1186331 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -	KG						
	MONTAGEM. AF_06/2017							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,4655000	0,21	0,09			
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49			
	01 KG/M)							
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	16,72	0,48			
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	21,32	1,89			
C	92794 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D	KG	1,0000000	11,01	11,01			
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
	MATERIAL :	12,11	86,7148015 %					
	MAO DE OBRA :	1,85	13,2851985 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM	KG				
	- MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,3060000	0,21	0,06	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220000	16,72	0,36	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680000	21,32	1,44	
C	92795 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	9,44	9,44	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	10,42	88,3760684 %			
	MAO DE OBRA :	1,37	11,6239316 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1975000	0,21	0,04	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160000	16,72	0,26	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495000	21,32	1,05	
C	92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	9,36	9,36	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	10,25	91,4414415 %			
	MAO DE OBRA :	0,95	8,5585585 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,1360000	0,21	0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120000	16,72	0,20	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0365000	21,32	0,77	
C	92797 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,04	11,04	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	11,82	94,3820225 %			
	MAO DE OBRA :	0,70	5,6179775 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM -	KG				
	MONTAGEM. AF_06/2017					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	0,0960000	0,21	0,02	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0250000	19,92	0,49	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0085000	16,72	0,14	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	21,32	0,55	
C	92798 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D KG	CR	1,0000000	11,02	11,02	
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
	MATERIAL :	11,74	96,0493828 %			
	MAO DE OBRA :	0,48	3,9506172 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100064	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
	A DE LAJES, TELA Q-159. AF_06/2019					
I	39315 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN	AS	0,8710000	0,35	0,30	
	, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS					
I	42406 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	CR	0,4180000	40,89	17,09	
	= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	19,92	0,21	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	16,72	0,08	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0320000	21,32	0,68	
	MATERIAL :		17,83	97,1054069 %		
	MAO DE OBRA :		0,53	2,8945931 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
100066	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV	KG				
	A DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019					
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	0,3390000	51,16	17,34	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	39315 ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM UN	AS	0,7060000	0,35	0,24	
	, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS					
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0110000	19,92	0,21	
	01 KG/M)					
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0040000	16,72	0,06	
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	21,32	0,55	
	MATERIAL :		17,97	97,6579521 %		
	MAO DE OBRA :		0,43	2,3420479 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,40	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100067	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH						KG			
	ÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	9,14		10,14		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	19,92		0,21		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0170000	16,72		0,28		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	21,32		2,30		
		MATERIAL	:		11,12	85,9922179 %				
		MAO DE OBRA	:		1,81	14,0077821 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100068	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALH						KG			
	ÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019									
I	43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,1100000	8,37		9,29		
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0110000	19,92		0,21		
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0060000	16,72		0,10		
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	21,32		0,81		
		MATERIAL	:		9,78	93,9130435 %				
		MAO DE OBRA	:		0,63	6,0869565 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 124										
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS										
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015						M3			
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,0998000	21,42		173,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7292000	15,99		91,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	1,2030000	387,30	465,92	
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,1655674 %		
		MATERIAL	:	510,59	69,8462003 %		
		MAO DE OBRA	:	218,42	29,8801346 %		
		OUTROS	:	0,79	0,1080977 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU	M3				
		RAL. AF_01/2015					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7314000	21,42	101,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,3466000	15,99	53,51
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	1,2030000	387,30	465,92	
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,1949788 %		
		MATERIAL	:	475,68	76,6267043 %		
		MAO DE OBRA	:	143,09	23,0510167 %		
		OUTROS	:	0,79	0,1273002 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	620,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3				
		2015					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2383000	21,42	155,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1197000	15,99	81,86
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	1,2030000	387,30	465,92	
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,21	0,1722150 %		
		MATERIAL	:	501,67	71,3781473 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	199,15	28,3371998 %				
		OUTROS	:	0,79	0,1124379 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	702,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3							
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,6000000	124,09			74,45	
	)								
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	10,9100000	0,95			10,36	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	303,0900000	0,50			151,54	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5800000	142,96			82,91	
	SEM FRETE								
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	16,07			51,10	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,9800000	1,29			1,26	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
	14								
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	2,2000000	0,29			0,63	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
	14								
	EQUIPAMENTO	:		1,14	0,3062787 %				
	MATERIAL	:		335,91	90,2366944 %				
	MAO DE OBRA	:		34,47	9,2609011 %				
	OUTROS	:		0,73	0,1961258 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		372,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3							
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,5600000	124,09			69,49	
	)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	12,8100000	0,95	12,16
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,8800000	0,50	177,94
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5600000	142,96	80,05
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8600000	16,07	45,96
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,8800000	1,29	1,13
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	1,9800000	0,29	0,57
EQUIPAMENTO			:	1,02	0,2633957 %		
MATERIAL			:	354,62	91,5610072 %		
MAO DE OBRA			:	31,00	8,0051646 %		
OUTROS			:	0,66	0,1704325 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	387,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015		M3				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5100000	124,09	63,28
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	10,3500000	0,95	9,83
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	431,3000000	0,50	215,65
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	142,96	77,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	16,07	50,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,9600000	1,29	1,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	2,1600000	0,29	0,62
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,12	0,2680131 %	
		MATERIAL	:	382,28	91,4690470 %	
		MAO DE OBRA	:	33,81	8,0906458 %	
		OUTROS	:	0,72	0,1722941 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA	M3			
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,4300000	124,09
		)				53,35
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	13,1200000	0,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	546,6800000	0,50
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,5000000	142,96
		SEM FRETE				71,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	16,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,9200000	1,29	48,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				1,18
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	2,0700000	0,29	0,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,07	0,2324116 %				
	MATERIAL	:	426,29	92,5802039 %				
	MAO DE OBRA	:	32,40	7,0375116 %				
	OUTROS	:	0,69	0,1498729 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	460,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV M3							
	O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, L	CR	1,2800000	6,56		8,39	
	LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,6000000	124,09		74,45	
	)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	306,8200000	0,50		153,41	
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5900000	142,96		84,34	
	SEM FRETE							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,2900000	16,07		52,87	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	1,0100000	1,29		1,30	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	2,2800000	0,29		0,66	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	1,19	0,3170374 %				
	MATERIAL	:	337,83	89,9853471 %				
	MAO DE OBRA	:	35,65	9,4978020 %				
	OUTROS	:	0,75	0,1998135 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV	M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,5100000	6,56		9,90	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5700000	124,09		70,73	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	361,0100000	0,50		180,50	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5700000	142,96		81,48	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9600000	16,07		47,56	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,9100000	1,29		1,17	
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	2,0500000	0,29		0,59	
	EQUIPAMENTO	:		1,06	0,2705047	%		
	MATERIAL	:		358,12	91,3719187	%		
	MAO DE OBRA	:		32,07	8,1840453	%		
	OUTROS	:		0,68	0,1735313	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		391,93	100,0000000	%		
90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV	M3						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	1,8200000	6,56		11,93	
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5100000	124,09		63,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	435,3000000	0,50	217,65
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	142,96	77,19
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2200000	16,07	51,74
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	1,0000000	1,29	1,29
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	1,6100000	0,29	0,46
EQUIPAMENTO : 0,99 0,2337662 %						
MATERIAL : 386,90 91,3482882 %						
MAO DE OBRA : 34,90 8,2408500 %						
OUTROS : 0,75 0,1770956 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 423,54 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
I	132 ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	2,3200000	6,56	15,21
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,4400000	124,09	54,59
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	553,1000000	0,50	276,55
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5000000	142,96	71,48
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	16,07	49,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,9500000	1,29	1,22
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	2,1300000	0,29	0,61
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,10	0,2344915 %	
		MATERIAL	:	433,96	92,4984014 %	
		MAO DE OBRA	:	33,38	7,1157535 %	
		OUTROS	:	0,71	0,1513536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	469,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ	M3			
		RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO,				
		ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	354,33	393,30
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	21,22	3,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6410000	21,42	13,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7220000	15,99	11,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0590000	1,50	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0165896 %	
		MATERIAL	:	402,55	95,3714897 %	
		MAO DE OBRA	:	19,42	4,6024410 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,04	0,0094797 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	422,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE M3						
FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO							
, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	354,33	382,67	
UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	3,11	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	12,59	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6620000	10,58	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,50	0,08	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,44	0,04	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	0,06	0,0146720 %			
MATERIAL		:	391,17	95,6228300 %			
MAO DE OBRA		:	17,80	4,3527167 %			
OUTROS		:	0,04	0,0097813 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	409,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA M3						
DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAME							
NTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	354,33	407,47	
UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	4,85	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	19,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	16,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0850000	1,50	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,44	0,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0222975 %	
		MATERIAL	:	420,67	93,7767572 %	
		MAO DE OBRA	:	27,75	6,1875668 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0133785 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3			
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO				
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	354,33	393,30
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1810000	21,22	3,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7250000	21,42	15,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8160000	15,99	13,04
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0670000	1,50	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1140000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0187925 %	
		MATERIAL	:	403,77	94,8132490 %	
		MAO DE OBRA	:	21,95	5,1562132 %	
		OUTROS	:	0,05	0,0117453 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3					
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMEN						
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	354,33		382,67	
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1610000	21,22		3,41	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6440000	21,42		13,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7240000	15,99		11,57	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0600000	1,50		0,09	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,44		0,04	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO :		0,07	0,0170134 %			
	MATERIAL :		391,96	95,2338131 %			
	MAO DE OBRA :		19,50	4,7394516 %			
	OUTROS :		0,04	0,0097219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		411,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3					
	A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇA						
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015						
I	39849 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	354,33		407,47	
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3250000	21,22		6,89	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3000000	21,42		27,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4630000	15,99		23,39	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,50		0,18	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000	0,44	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0322088 %	
		MATERIAL	:	426,21	91,4882654 %	
		MAO DE OBRA	:	39,41	8,4602005 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0193253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3			
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LAN				
		ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	349,03
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				401,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	21,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5770000	15,99
		MATERIAL	:	408,36	96,5635496 %	
		MAO DE OBRA	:	14,53	3,4364504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	422,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90860	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3			
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - L				
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	349,03
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				401,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	15,99
						11,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	410,05	95,7828089 %				
	MAO DE OBRA	:	18,05	4,2171911 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS M3							
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0900000	354,33	386,21		
	UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	21,22	3,45	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	21,42	13,98	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	15,99	11,73	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0600000	1,50	0,09		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1030000	0,44	0,04		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0168520 %				
	MATERIAL	:	395,63	95,2164285 %				
	MAO DE OBRA	:	19,76	4,7570898 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0096297 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS M3							
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	11147	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	349,03	380,44		
	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	21,22	3,20	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	21,42	6,44	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4520000	15,99	7,22
		MATERIAL	:	385,93	97,1371740 %			
		MAO DE OBRA	:	11,37	2,8628260 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92718		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM	M3					
		SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO						
		E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR			1,1030000	306,91	338,52
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8460000	21,22	39,17
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,8460000	21,42	39,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,5380000	15,99	88,55
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS			0,6720000	1,50	1,00
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS			1,1740000	0,44	0,51
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,98	0,1932290 %			
		MATERIAL	:	394,25	77,7155591 %			
		MAO DE OBRA	:	111,56	21,9926257 %			
		OUTROS	:	0,50	0,0985862 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	507,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92719		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE	M3					
		ÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						
		ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR			1,1030000	306,91	338,52
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3530000	21,22	7,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3530000	21,42	7,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0590000	15,99	16,93
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,1430000	1,50	0,21
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,2100000	0,44	0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,17	0,0458604 %	
	MATERIAL	:		349,22	94,1784241 %	
	MAO DE OBRA	:		21,31	5,7487388 %	
	OUTROS	:		0,10	0,0269767 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		370,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S M3					
	EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E					
	ACABAMENTO. AF_12/2015					
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,1030000	332,49	366,73
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	21,22	4,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	21,42	4,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	15,99	19,06
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0680000	1,50	0,10
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,44	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0228246 %	
	MATERIAL	:		376,34	95,4147754 %	
	MAO DE OBRA	:		17,94	4,5497197 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,05	0,0126803 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	394,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE M3						
ÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME							
NT0. AF_12/2015							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	306,91	338,52	
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	21,22	5,55
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	21,42	5,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7850000	15,99	12,55
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0990000	1,50	0,14	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1630000	0,44	0,07	
OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
EQUIPAMENTO		:	0,12	0,0331208 %			
MATERIAL		:	346,45	95,5866524 %			
MAO DE OBRA		:	15,80	4,3609064 %			
OUTROS		:	0,07	0,0193204 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	362,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S M3						
EÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM							
ENTO. AF_12/2015							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	332,49	366,73	
UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	21,22	3,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	21,42	3,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0450000	15,99	16,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,50	0,08
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1180000	0,44	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0179092 %	
	MATERIAL	:	375,15	95,9525151 %	
	MAO DE OBRA	:	15,71	4,0193419 %	
	OUTROS	:	0,04	0,0102338 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3			
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LAN				
	ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	322,26	355,45
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1120000	21,22	2,37
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6700000	21,42	14,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7440000	15,99	11,89
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0790000	1,50	0,11
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1440000	0,44	0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0260342 %	
	MATERIAL	:	364,73	94,9233293 %	
	MAO DE OBRA	:	19,35	5,0376194 %	
	OUTROS	:	0,05	0,0130171 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	384,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3				
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO				
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	322,26 355,45
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0990000	21,22 2,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5960000	21,42 12,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6700000	15,99 10,71
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0630000	1,50 0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1360000	0,44 0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0209951 %	
	MATERIAL	:	363,75	95,4309261 %	
	MAO DE OBRA	:	17,29	4,5375813 %	
	OUTROS	:	0,04	0,0104975 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS M3				
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 2				
	0 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	322,26 355,45
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	21,22 1,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5650000	21,42 12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6380000	15,99 10,20
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0560000	1,50 0,08
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1330000	0,44	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0210664 %	
	MATERIAL	:	363,34	95,6471365 %	
	MAO DE OBRA	:	16,41	4,3212639 %	
	OUTROS	:	0,04	0,0105332 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
	COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² -				
	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
I	1524 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	322,26	355,45
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0850000	21,22	1,80
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5120000	21,42	10,96
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5860000	15,99	9,37
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0440000	1,50	0,06
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1270000	0,44	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0185381 %	
	MATERIAL	:	362,63	96,0116526 %	
	MAO DE OBRA	:	14,96	3,9618644 %	
	OUTROS	:	0,03	0,0079449 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC	M3						
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO							
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A							
	CABAMENTO. AF_12/2015							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5060000	21,22	10,73			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5190000	21,42	32,53			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6290000	15,99	74,01			
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,3000000	1,50	0,45			
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2060000	0,44	0,09			
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,0671246 %				
	MATERIAL	:	369,41	82,6326271 %				
	MAO DE OBRA	:	77,12	17,2510236 %				
	OUTROS	:	0,22	0,0492247 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	447,05	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC	M3						
	AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO							
	M ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN							
	TO. AF_12/2015							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4120000	21,22	8,74			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2370000	21,42	26,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7850000	15,99	60,52			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2380000	1,50	0,35
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1740000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0517306 %	
		MATERIAL	:	362,08	85,1109858 %	
		MAO DE OBRA	:	62,94	14,7973100 %	
		OUTROS	:	0,17	0,0399736 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA				
		MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME				
		NTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3730000	21,22	7,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1180000	21,42	23,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4260000	15,99	54,78
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2120000	1,50	0,31
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1610000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,20	0,0480642 %	
		MATERIAL	:	358,96	86,2344093 %	
		MAO DE OBRA	:	56,94	13,6814784 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0360481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A						
	NDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO						
	E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50		329,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	21,22		6,49	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9190000	21,42		19,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8310000	15,99		45,26	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1680000	1,50		0,25	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1380000	0,44		0,06	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,16	0,0399171 %			
	MATERIAL	:	353,76	88,2219397 %			
	MAO DE OBRA	:	46,94	11,7082054 %			
	OUTROS	:	0,12	0,0299378 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC	M3					
	AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						
	A MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM						
	ENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50		329,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2790000	21,22		5,92	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1160000	21,42		23,90	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7020000	15,99		59,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1500000	1,50	0,22
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1290000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0358525 %	
		MATERIAL	:	360,03	86,0222766 %	
		MAO DE OBRA	:	58,23	13,9155791 %	
		OUTROS	:	0,11	0,0262918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	418,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92732		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC M3				
		AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE				
		A MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A				
		F_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2320000	21,22	4,92
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9290000	21,42	19,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,0920000	15,99	49,44
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1190000	1,50	0,17
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1130000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0272567 %	
		MATERIAL	:	354,94	87,9203114 %	
		MAO DE OBRA	:	48,57	12,0326089 %	
		OUTROS	:	0,08	0,0198230 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3						
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE							
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENT							
	O E ACABAMENTO. AF_12/2015							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2120000	21,22	4,49			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8490000	21,42	18,18			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8330000	15,99	45,29			
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1060000	1,50	0,15			
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1060000	0,44	0,04			
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0276875 %				
	MATERIAL	:	352,75	88,7663925 %				
	MAO DE OBRA	:	44,46	11,1883007 %				
	OUTROS	:	0,07	0,0176193 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,39	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3						
	COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE							
	S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA							
	BAMENTO. AF_12/2015							
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	21,22	3,79			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7170000	21,42	15,35			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4030000	15,99	38,42			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0840000	1,50	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0950000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0206809 %	
		MATERIAL	:	349,17	90,2334360 %	
		MAO DE OBRA	:	37,65	9,7303725 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0155106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92735		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3			
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á				
		REA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAB				
		AMENTO. AF_12/2015				
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4100000	21,22	8,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6400000	21,42	35,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3030000	15,99	20,83
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2370000	1,50	0,35
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1730000	0,44	0,07
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,0558106 %	
		MATERIAL	:	349,60	88,6602908 %	
		MAO DE OBRA	:	44,32	11,2407722 %	
		OUTROS	:	0,17	0,0431264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3					
	DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á						
	REA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
	AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50		329,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3360000	21,22		7,12	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3440000	21,42		28,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0820000	15,99		17,30	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1880000	1,50		0,28	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1480000	0,44		0,06	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,17	0,0444258 %			
	MATERIAL	:	346,02	90,3961743 %			
	MAO DE OBRA	:	36,45	9,5228139 %			
	OUTROS	:	0,14	0,0365860 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3					
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
	RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAME						
	NTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50		329,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2290000	21,22		4,85	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9150000	21,42		19,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7600000	15,99		12,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1170000	1,50	0,17
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1120000	0,44	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0300612 %	
	MATERIAL	:	340,82	93,1077832 %	
	MAO DE OBRA	:	25,03	6,8402929 %	
	OUTROS	:	0,08	0,0218627 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3			
	COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA				
	RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A				
	CABAMENTO. AF_12/2015				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50	329,24
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1920000	21,22	4,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7690000	21,42	16,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6500000	15,99	10,39
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0930000	1,50	0,13
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1000000	0,44	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0249847 %	
	MATERIAL	:	339,05	94,0897231 %	
	MAO DE OBRA	:	21,14	5,8686358 %	
	OUTROS	:	0,06	0,0166564 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²						
	- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50		329,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1900000	21,22		25,25	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5710000	21,42		76,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,4070000	15,99		134,42	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,6150000	1,50		0,92	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,5750000	0,44		0,25	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,70	0,1235744 %			
	MATERIAL	:	408,78	72,1498431 %			
	MAO DE OBRA	:	156,63	27,6453765 %			
	OUTROS	:	0,46	0,0812060 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	566,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B	M3					
	ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE L						
	AJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	1,1030000	298,50		329,24	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2860000	21,22		48,50	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,8570000	21,42		146,87	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	16,0740000	15,99		257,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	1,1810000	1,50	1,77
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1050000	0,44	0,48
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	1,35	0,1722444 %	
	MATERIAL	:	481,56	61,4325632 %	
	MAO DE OBRA	:	300,09	38,2829146 %	
	OUTROS	:	0,88	0,1122778 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	783,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8460000	21,22	39,17
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8460000	21,42	39,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,5380000	15,99	88,55
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,6720000	1,50	1,00
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,1740000	0,44	0,51
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,98	0,5810850 %	
	MATERIAL	:	55,66	32,9854728 %	
	MAO DE OBRA	:	111,63	66,1369703 %	
	OUTROS	:	0,50	0,2964719 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3			
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	21,22	4,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1990000	21,42	4,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1920000	15,99	19,06
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0680000	1,50	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1310000	0,44	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,3263234 %		
		MATERIAL	:	9,53	34,4452501 %		
		MAO DE OBRA	:	18,02	65,0471358 %		
		OUTROS	:	0,05	0,1812907 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3				
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8269000	95,00	78,55
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,0194000	0,50	106,00
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5782000	123,83	71,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3433000	15,99	37,46
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4811000	16,07	23,80
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7623000	1,29	0,98
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7188000	0,29	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:	0,60	0,1883889 %		
		MATERIAL	:	277,99	87,2586268 %		
		MAO DE OBRA	:	39,42	12,3740148 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,57	0,1789695 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	318,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3						
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8046000	95,00	76,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,0630000	0,50	136,53
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5792000	123,83	71,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3275000	15,99	37,21
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4695000	16,07	23,61
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7563000	1,29	0,97
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7131000	0,29	0,20
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	0,59	0,1702348 %			
MATERIAL		:	306,37	88,3749785 %			
MAO DE OBRA		:	39,15	11,2932079 %			
OUTROS		:	0,56	0,1615788 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	346,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3						
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7558000	95,00	71,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	322,9777000	0,50	161,48
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5872000	123,83	72,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5333000	15,99	40,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6046000	16,07	25,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,8259000	1,29	1,06
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,7787000	0,29	0,22
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,65	0,1740480 %	
		MATERIAL	:	329,63	88,2423822 %	
		MAO DE OBRA	:	42,66	11,4202324 %	
		OUTROS	:	0,61	0,1633374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3			
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7229000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	362,6579000	0,50
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5934000	123,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3117000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4637000	16,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,7534000	1,29	0,97
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,7103000	0,29	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,59	0,1532387 %	
		MATERIAL	:	345,05	89,5953459 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	38,92	10,1059685 %			
		OUTROS	:	0,56	0,1454469 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7078000	95,00	67,24	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	388,8826000	0,50	194,44	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5892000	123,83	72,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2958000	15,99	36,70	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4490000	16,07	23,28	
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7458000	1,29	0,96	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
14								
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7032000	0,29	0,20	
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20								
14								
		EQUIPAMENTO	:	0,59	0,1490990 %			
		MATERIAL	:	356,03	89,9547651 %			
		MAO DE OBRA	:	38,61	9,7571453 %			
		OUTROS	:	0,55	0,1389906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6751000	95,00	64,13	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,8478000	0,50	243,42	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5606000	123,83	69,41	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4383000	15,99	38,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5418000	16,07	24,77
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,7936000	1,29	1,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7483000	0,29	0,21
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		0,62	0,1403159 %	
		MATERIAL	:		399,69	90,4381480 %	
		MAO DE OBRA	:		41,04	9,2880097 %	
		OUTROS	:		0,59	0,1335264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		441,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94968		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3				
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8325000	95,00	79,08
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	213,4531000	0,50	106,72
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5821000	123,83	72,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1058000	15,99	33,67
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3315000	16,07	21,39
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6853000	3,73	2,55
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6462000	1,21	0,78
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:		2,28	0,7211538 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	277,53	87,7498736 %				
	MAO DE OBRA	:	35,44	11,2063512 %				
	OUTROS	:	1,02	0,3226214 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8076000	95,00	76,72		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	274,0635000	0,50	137,03		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5813000	123,83	71,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	15,99	32,40		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2822000	16,07	20,60		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6599000	3,73	2,46		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6223000	1,21	0,75		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	2,19	0,6406693 %				
	MATERIAL	:	304,65	89,0939942 %				
	MAO DE OBRA	:	34,12	9,9786443 %				
	OUTROS	:	0,98	0,2866922 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3							
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7609000	95,00	72,28		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	325,1589000	0,50	162,57		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5912000	123,83	73,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	15,99	32,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2768000	16,07	20,51
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6572000	3,73	2,45
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6197000	1,21	0,74
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	2,19	0,6015326 %		
		MATERIAL	:	326,93	89,7766914 %		
		MAO DE OBRA	:	34,05	9,3525970 %		
		OUTROS	:	0,98	0,2691790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94971		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3				
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7275000	95,00	69,11
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	364,9433000	0,50	182,47
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5972000	123,83	73,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9792000	15,99	31,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2501000	16,07	20,08
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6434000	3,73	2,39
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6067000	1,21	0,73
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,15	0,5653580 %				
	MATERIAL	:	343,98	90,4309870 %				
	MAO DE OBRA	:	33,28	8,7512161 %				
	OUTROS	:	0,96	0,2524389 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7119000	95,00	67,63		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	391,1663000	0,50	195,58		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5927000	123,83	73,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9633000	15,99	31,39		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	16,07	19,92		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	AS	0,6382000	3,73	2,38		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	AS	0,6018000	1,21	0,72		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	2,13	0,5448685 %				
	MATERIAL	:	354,92	90,7679322 %				
	MAO DE OBRA	:	33,01	8,4441829 %				
	OUTROS	:	0,95	0,2430164 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6799000	95,00	64,59		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	490,3455000	0,50	245,17		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5646000	123,83	69,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0267000	15,99	32,40
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2784000	16,07	20,54
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6580000	3,73	2,45
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6204000	1,21	0,75
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	2,19	0,5026278 %		
	MATERIAL	:	398,57	91,4530309 %		
	MAO DE OBRA	:	34,07	7,8194211 %		
	OUTROS	:	0,98	0,2249202 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3					
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8538000	95,00	81,11
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	218,9300000	0,50	109,46
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5971000	123,83	73,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2858000	15,99	100,50
	MATERIAL	:	302,27	82,8118150 %		
	MAO DE OBRA	:	62,73	17,1881850 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	365,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3					
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8187000	95,00	77,77
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	277,8415000	0,50	138,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5894000	123,83	72,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2067000	15,99	99,24
	MATERIAL	:		326,98	84,0747789 %	
	MAO DE OBRA	:		61,93	15,9252211 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		388,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3860000	21,42	51,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4500000	15,99	39,17
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,3140000	1,50	0,47
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,9110000	0,44	0,40
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS		1,1500000	391,01	449,66
	EQUIPAMENTO	:		3,04	0,5624213 %	
	MATERIAL	:		437,50	80,8980243 %	
	MAO DE OBRA	:		98,94	18,2953452 %	
	OUTROS	:		1,32	0,2442092 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		540,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSA MENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9060000	21,42	105,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2960000	15,99	52,70
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,4230000	1,50	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	1,2250000	0,44	0,53
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,1500000	391,01	449,66
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	3,26	0,5358933 %	
	MATERIAL	:	457,99	75,2519193 %	
	MAO DE OBRA	:	145,95	23,9820492 %	
	OUTROS	:	1,40	0,2301382 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	608,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO	M3			
	DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				
I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	342,72	394,12
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3630000	21,42	7,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5440000	15,99	8,69
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0880000	1,50	0,13
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,44	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,0194813 %	
	MATERIAL	:	399,65	97,2969684 %	
	MAO DE OBRA	:	10,96	2,6689394 %	
	OUTROS	:	0,06	0,0146109 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	410,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAM	M3			
	ENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	342,72	394,12
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4930000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,99
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,50	0,18
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1260000	0,44	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,0288018 %	
	MATERIAL	:	401,62	96,3709679 %	
	MAO DE OBRA	:	14,91	3,5786290 %	
	OUTROS	:	0,09	0,0216013 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	416,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS M3				
	MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E				
	ACABAMENTO. AF_06/2015				
I	34872 CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,0900000	352,95	384,71
	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	21,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4520000	15,99
	MATERIAL	:	390,20	97,1676258 %	
	MAO DE OBRA	:	11,37	2,8323742 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99431	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ M3				
	RMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO,				
	ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	352,79	391,59
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	3,39
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	13,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7220000	11,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0590000	1,50	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,1010000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0166571 %	
		MATERIAL	:	400,84	95,3526558 %	
		MAO DE OBRA	:	19,42	4,6211688 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0095183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99432		CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3			
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO				
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015				
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,0800000	352,79	381,01
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	3,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	12,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6620000	10,58
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,0550000	1,50	0,08
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,0930000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0147318 %				
		MATERIAL	:	389,51	95,6049894 %				
		MAO DE OBRA	:	17,80	4,3704576 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0098212 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99433		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA	M3						
		DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA, - LANÇAM							
		ENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	352,79			405,70	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	21,22		4,85	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9160000	21,42		19,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0300000	15,99		16,46	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0850000	1,50		0,12	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1440000	0,44		0,06	
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0223858 %				
		MATERIAL	:	418,90	93,7520988 %				
		MAO DE OBRA	:	27,75	6,2120839 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0134315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99434		CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE	M3						
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO							
		, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1100000	352,79			391,59	
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	21,22	3,84
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	21,42	15,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8160000	15,99	13,04
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0670000	1,50	0,10
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1140000	0,44	0,05
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,08	0,0188683 %	
	MATERIAL	:		402,06	94,7923302 %	
	MAO DE OBRA	:		21,95	5,1770088 %	
	OUTROS	:		0,05	0,0117927 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		424,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99435	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D	M3				
	E FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMEN					
	TO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015					
I	38408 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR		1,0800000	352,79	381,01
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	21,22	3,41
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	21,42	13,79
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	15,99	11,57
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		0,0600000	1,50	0,09
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		0,1010000	0,44	0,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0170823 %	
	MATERIAL	:		390,30	95,2145055 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	19,50	4,7586509 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0097613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	409,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99436	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM M3							
	A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇA							
	MENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015							
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1500000	352,79	405,70		
	UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	21,22	6,89	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3000000	21,42	27,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4630000	15,99	23,39	
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,1200000	1,50	0,18		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,2050000	0,44	0,09		
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,15	0,0323317 %				
	MATERIAL	:	424,44	91,4557919 %				
	MAO DE OBRA	:	39,41	8,4924774 %				
	OUTROS	:	0,09	0,0193990 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99437	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA M3							
	DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LAN							
	ÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, M3	CR	1,1500000	352,95	405,89		
	INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	21,22	4,07	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,42	8,22	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5770000	15,99	9,22
		MATERIAL :	412,87	96,5998175 %			
		MAO DE OBRA :	14,53	3,4001825 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	427,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99438		CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM	M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - L					
		ANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015					
I	34872	CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2,	M3	CR	1,1500000	352,95	405,89
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,22	5,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	21,42	10,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	15,99	11,44
		MATERIAL :	414,56	95,8267826 %			
		MAO DE OBRA :	18,05	4,1732174 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	432,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99439		CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS	M3				
		MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENS					
		AMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015					
I	38408	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,0900000	352,79	384,54
		UMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1630000	21,22	3,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	21,42	13,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7340000	15,99	11,73
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		AS	0,0600000	1,50	0,09
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		AS	0,1030000	0,44	0,04
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0169200 %				
	MATERIAL	:	393,96	95,1971189 %				
	MAO DE OBRA	:	19,76	4,7762925 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0096686 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102473	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3							
	IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,8413000	95,00		79,92		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	215,7058000	0,50		107,85		
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5992000	159,27		95,43		
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3908000	15,99		38,22		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5069000	16,07		24,21		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,7756000	1,29		1,00		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,7313000	0,29		0,21		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	0,62	0,1787928 %				
	MATERIAL	:	305,46	88,0670186 %				
	MAO DE OBRA	:	40,18	11,5869308 %				
	OUTROS	:	0,58	0,1672578 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102474	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,8210000	95,00		77,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	278,6063000	0,50	139,30
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR		0,5847000	159,27	93,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3750000	15,99	37,97
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4993000	16,07	24,09
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,7717000	1,29	0,99
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	AS	0,7276000	0,29	0,21
EQUIPAMENTO : 0,61 0,1632849 %						
MATERIAL : 332,55 88,9929870 %						
MAO DE OBRA : 39,94 10,6911504 %						
OUTROS : 0,57 0,1525777 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 373,67 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7503000	95,00	71,27
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,9655000	0,50	166,48
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)	CR		0,5960000	159,27	94,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6125000	15,99	41,77
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6542000	16,07	26,58
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	AS	0,8514000	1,29	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,8028000	0,29	0,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,67	0,1665713 %	
		MATERIAL	:	357,05	88,7427592 %	
		MAO DE OBRA	:	43,99	10,9340427 %	
		OUTROS	:	0,63	0,1566268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102476	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3			
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7277000	95,00 69,13
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	381,6832000	0,50 190,84
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5890000	159,27 93,81
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	15,99 35,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4222000	16,07 22,85
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS		0,7320000	1,29 0,94
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,6902000	0,29	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,58	0,1402185 %	
		MATERIAL	:	374,76	90,5811818 %	
		MAO DE OBRA	:	37,84	9,1480514 %	
		OUTROS	:	0,54	0,1305483 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	413,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6917000	95,00	65,71		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	420,0619000	0,50	210,03		
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5964000	159,27	94,98		
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4858000	15,99	39,74		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5652000	16,07	25,15		
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	0,8056000	1,29	1,03		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	0,7596000	0,29	0,22		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:		0,63	0,1442373 %			
	MATERIAL	:		393,87	90,1575165 %			
	MAO DE OBRA	:		41,76	9,5608773 %			
	OUTROS	:		0,60	0,1373689 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		436,86	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: C
102478	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6296000	95,00	59,81		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	518,8983000	0,50	259,44		
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5766000	159,27	91,83		
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2483000	15,99	35,95		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4230000	16,07	22,86		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,7324000	1,29	0,94
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	0,6906000	0,29	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	0,58	0,1231579 %	
		MATERIAL	:	432,07	91,7271841 %	
		MAO DE OBRA	:	37,84	8,0349938 %	
		OUTROS	:	0,54	0,1146642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102479	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3			
		IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8469000	80,45
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	217,1644000	108,58
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6032000	96,07
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1375000	34,17
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3547000	21,77
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,6972000	3,73	2,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6574000	1,21	0,79
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	2,32	0,6737722 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	305,06	88,5691054 %				
	MAO DE OBRA	:	36,01	10,4550866 %				
	OUTROS	:	1,04	0,3020358 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,8240000	95,00		78,28		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	279,6271000	0,50		139,81		
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5869000	159,27		93,47		
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0742000	15,99		33,16		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3082000	16,07		21,02		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,6733000	3,73		2,51		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6349000	1,21		0,76		
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	2,25	0,6098717 %				
	MATERIAL	:	330,89	89,6674168 %				
	MAO DE OBRA	:	34,87	9,4516574 %				
	OUTROS	:	1,00	0,2710541 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	369,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102481	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3							
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,7553000	95,00		71,75		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	335,2141000	0,50		167,60		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3 ETE)		CR	0,6001000	159,27	95,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0900000	15,99	33,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3163000	16,07	21,15
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,6775000	3,73	2,52
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	0,6388000	1,21	0,77
EQUIPAMENTO : 2,26 0,5755468 %							
MATERIAL : 354,40 90,2284363 %							
MAO DE OBRA : 35,10 8,9388035 %							
OUTROS : 1,01 0,2572134 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 392,77 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C							
102482	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,7327000	95,00	69,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	384,2609000	0,50	192,13
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR ETE)	M3	CR	0,5930000	159,27	94,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9950000	15,99	31,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2574000	16,07	20,20
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,6472000	3,73	2,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6102000	1,21	0,73
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	2,16	0,5251258 %	
		MATERIAL	:	374,76	91,0898793 %	
		MAO DE OBRA	:	33,52	8,1491746 %	
		OUTROS	:	0,97	0,2358203 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	411,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3			
		IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6982000	95,00 66,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	424,0088000	0,50 212,00
I	4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6020000	159,27 95,88
		ETE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	15,99 32,91
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3004000	16,07 20,89
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,6693000	3,73	2,49
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	0,6311000	1,21	0,76
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	2,23	0,5172333 %	
		MATERIAL	:	393,41	91,2232687 %	
		MAO DE OBRA	:	34,61	8,0275548 %	
		OUTROS	:	1,00	0,2319432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102484	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,4:1,8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6327000	95,00		60,10	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	521,4828000	0,50		260,74	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,5794000	159,27		92,28	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0583000	15,99		32,91	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2998000	16,07		20,88	
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6690000	3,73		2,49	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	0,6308000	1,21		0,76	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:		2,23	0,4744075 %			
	MATERIAL	:		432,32	91,9499640 %			
	MAO DE OBRA	:		34,61	7,3628898 %			
	OUTROS	:		1,00	0,2127387 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		470,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102485	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE	M3						
	IA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8681000	95,00		82,46	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	222,5887000	0,50		111,29	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,6183000	159,27		98,47	
	ETE)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,3017000	15,99		100,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	330,10	83,9979642 %			
	MAO DE OBRA	:	62,88	16,0020358 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3						
	IA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,8348000	95,00		79,30	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092000	0,50		141,65	
I	4734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR M3	CR	0,5946000	159,27		94,70	
	ETE)						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2383000	15,99		99,75	
	MATERIAL	:	353,15	85,0133616 %			
	MAO DE OBRA	:	62,25	14,9866384 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE M3						
	LANÇAMENTO. AF_05/2021						
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	0,4543000	116,39		52,87	
	OR, SEM FRETE)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6702000	21,42		35,77	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4684000	15,99		103,42	
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,2198000	1,50		0,32	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	0,6377000	0,44		0,28	
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	0,8050000	346,67		279,06	
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	0,86	0,1824198 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	348,61	73,9012388 %	
MAO DE OBRA	:	121,64	25,7869506 %	
OUTROS	:	0,61	0,1293908 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	471,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 89

TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA

101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMI	M2			
	CA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). A				
	F_11/2020				
I	3743 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL M2	CR	1,0000000	46,74	46,74
	, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)				
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,8700000	15,47	28,92
	NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400000	24,29	0,97
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010000	21,22	10,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540000	15,99	5,66
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR	0,9700000	11,26	10,92
	ES. AF_09/2020				
C	92723 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS	0,0540000	384,23	20,74
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LAN				
	ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	1,2110000	17,59	21,30
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
	2/2015				
	MATERIAL	:	125,95	86,3351471 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	19,93	13,6648529 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂM M2						
ICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3).							
AF_11/2020							
I	3736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA M2	C		1,0000000	45,00	45,00	
L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)							
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR		1,8700000	15,47	28,92	
NTE DA REGIAO - BRUTA							
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0400000	24,29	0,97	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5010000	21,22	10,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	15,99	5,66	
C	92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPL M	CR		0,9700000	11,26	10,92	
ES. AF_09/2020							
C	92723 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D M3	AS		0,0440000	384,23	16,90	
E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LAN							
ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS		0,9910000	17,59	17,43	
IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1							
2/2015							
		MATERIAL	:	117,74	86,2946034 %		
		MAO DE OBRA	:	18,69	13,7053966 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIP01		:	2				
TIP01 : 2470 - EMBASAMENTOS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E M3							
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
I	34566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	CR	122,2700000	3,10	379,03	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,1300000	448,18	58,26	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,2630000	21,42	219,83	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,1320000	15,99	82,06	
		EQUIPAMENTO	:		0,18	0,0243569 %		
		MATERIAL	:		524,32	70,9313812 %		
		MAO DE OBRA	:		214,58	29,0307303 %		
		OUTROS	:		0,10	0,0135316 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		739,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E M3							
ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	122,2700000	2,24	273,88	
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,1300000	448,18	58,26	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,3440000	21,42	178,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1720000	15,99	66,71	
		EQUIPAMENTO	:		0,18	0,0311720 %		
		MATERIAL	:		401,65	69,5396926 %		
		MAO DE OBRA	:		175,64	30,4118176 %		
		OUTROS	:		0,10	0,0173178 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		577,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS

98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO.	M				
	AF_06/2018					
I	511 PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	C	0,1850000	15,89	2,93	
	TE, APLICACAO A FRIO					
I	4226 GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,0078000	6,17	0,04	
I	11621 MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLAS M2	CR	0,3380000	34,22	11,56	
	SE B (NBR 9952)					
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0270000	21,42	0,57	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	15,99	0,07	
	MATERIAL	:	14,73	97,0899471 %		
	MAO DE OBRA	:	0,44	2,9100529 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS

93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,13	0,03	
	AGUA					
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	428,05	0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0840000	21,42	1,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	15,99	1,63
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1700000	137,05	23,29
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	11,88	5,82
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0180000	364,15	6,55
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0737281 %		
		MATERIAL	:	34,81	84,5170805 %		
		MAO DE OBRA	:	6,32	15,3600393 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0491521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0070000	6,13	0,04
		AGUA					
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0019000	428,05	0,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0680000	21,42	1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	15,99	1,50
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,2170000	137,05	29,73
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	11,89	9,39
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0240000	364,15	8,73
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0572300 %			
	MATERIAL	:	45,83	86,6081650 %			
	MAO DE OBRA	:	7,01	13,2582983 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0763067 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	6,13		0,03	
	AGUA						
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21		1,26	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	428,05		0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	21,42	2,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,99	1,71	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,1220000	137,05		16,72	
C	92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,3080000	11,58		3,56	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0120000	364,15		4,36	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
	MATERIAL	:	24,88	81,6544364 %			
	MAO DE OBRA	:	5,56	18,2788525 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0667111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M			
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,13		0,04	
	AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	428,05	0,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0580000	21,42
						1,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,99
						1,37
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,2140000	137,05	29,32
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	11,89	9,39
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0240000	364,15	8,73
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0580832 %	
		MATERIAL :		45,37	86,9699905 %	
		MAO DE OBRA :		6,72	12,8944820 %	
		OUTROS :		0,04	0,0774443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		52,16	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03	M			
		/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,13	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3520000	5,99	2,10
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	21,42
						8,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	15,99
						3,00
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,3500000	137,05	47,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	11,88	5,82
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0180000	364,15	6,55
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0403442 %	
		MATERIAL :		59,91	80,1237226 %	
		MAO DE OBRA :		14,79	19,7821409 %	
		OUTROS :		0,04	0,0537923 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,77	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93187		VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A M				
		F_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,13	0,04
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2200000	5,99	1,31
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3600000	21,42	7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1800000	15,99	2,87
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,4000000	137,05	54,82
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,7900000	11,89	9,39
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0240000	364,15	8,73
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0350099 %	
		MATERIAL :		70,54	81,8882018 %	
		MAO DE OBRA :		15,50	18,0067685 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		OUTROS	:	0,06	0,0700198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/	M					
2016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0050000	6,13	0,03	
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	1,2220000	5,99	7,31	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	21,42	8,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1930000	15,99	3,08
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,3000000	137,05	41,11
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,3080000	11,58	3,56
VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0120000	364,15	4,36	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
		MATERIAL	:	54,97	79,6936544 %		
		MAO DE OBRA	:	13,96	20,2479941 %		
		OUTROS	:	0,04	0,0583515 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF	M					
_03/2016							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,13	0,04	
AGUA							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,3790000	5,99	2,27	
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26	
ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,42	7,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	15,99	2,79
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR		0,4000000	137,05	54,82
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR		0,7900000	11,89	9,39
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0240000	364,15	8,73
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0347383 %	
	MATERIAL	:		71,40	82,2603058 %	
	MAO DE OBRA	:		15,30	17,6354793 %	
	OUTROS	:		0,06	0,0694766 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A	M				
	TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016					
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,53	13,51
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3520000	5,99	2,10
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1760000	15,47	2,72
	NTE DA REGIAO - BRUTA					
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0019000	428,05	0,81
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	21,42	5,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,99	2,14
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS		0,0140000	387,30	5,42
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR		0,4900000	11,88	5,82
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	31,99	83,5483022 %			
	MAO DE OBRA	:	6,29	16,4516978 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M	M					
	AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,53	13,51	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2200000	5,99	1,31	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1830000	15,47	2,83	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0019000	428,05	0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,42	5,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,99	2,01	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS		0,0140000	387,30	5,42	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	11,89	9,39	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	34,77	85,4316102 %			
	MAO DE OBRA	:	5,92	14,5683898 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT	M					
	É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,53	13,51	
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,2220000	5,99	7,31	
I	6193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1710000	15,47	2,64	
	NTE DA REGIAO - BRUTA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	428,05	0,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	5,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	2,22
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	0,0140000	387,30	5,42
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	0,3080000	11,58	3,56
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
		MATERIAL :		34,89	84,1709153 %	
		MAO DE OBRA :		6,55	15,8290847 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,44	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93193		VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MA	M			
		IS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	13,51
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,3790000	2,27
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,1900000	2,93
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	428,05	0,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	5,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1210000	1,93
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS	0,0140000	387,30	5,42
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	CR	0,7900000	11,89	9,39
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,73	86,1684058 %				
	MAO DE OBRA	:	5,73	13,8315942 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M						
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,13			0,03	
	AGUA							
I	39017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21			1,26	
	ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM							
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	428,05			0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	21,42		1,79	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	15,99		1,63	
C	92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,1640000	137,05		22,47	
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	11,88		5,82	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0180000	364,15			6,55	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0752823 %				
	MATERIAL	:	34,10	84,4667504 %				
	MAO DE OBRA	:	6,21	15,4077791 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0501882 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2	M						
	016							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,13			0,04	
	AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0019000	428,05	0,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0680000	21,42	1,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	15,99	1,50
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,2130000	137,05	29,19
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	11,88	5,82
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0240000	364,15	8,73
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0621375 %	
		MATERIAL :		41,75	85,5426679 %	
		MAO DE OBRA :		6,98	14,3123446 %	
		OUTROS :		0,04	0,0828500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,80	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93196		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIME	M			
		NT0. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,13	0,03
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3760000	21,42	8,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1880000	15,99	3,00
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,3500000	137,05	47,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	11,88	5,82
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0180000	364,15	6,55
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0415167 %	
		MATERIAL :		57,81	79,5460837 %	
		MAO DE OBRA :		14,79	20,3570440 %	
		OUTROS :		0,04	0,0553556 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,67	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93197		CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP M				
		RIMENTO. AF_03/2016				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0070000	6,13	0,04
		AGUA				
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
		ERGAHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,42
						7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,99
						2,87
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 M2	CR	0,4000000	137,05	54,82
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI KG	CR	0,4900000	11,88	5,82
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0240000	364,15	8,73
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0371287 %	
		MATERIAL :		65,61	80,7425743 %	
		MAO DE OBRA :		15,55	19,1460396 %	
		OUTROS :		0,06	0,0742574 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,25	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE	M					
	ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,53	13,51	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0019000	428,05	0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2690000	21,42	5,76	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,99	2,14	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS		0,0140000	387,30	5,42	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	11,88	5,82	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
	MATERIAL :	27,16	81,1576726 %				
	MAO DE OBRA :	6,30	18,8423274 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE	M					
	MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,53	13,51	
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0019000	428,05	0,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,42	5,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,99	2,01	
C	90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA M3	AS		0,0140000	387,30	5,42	
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	11,88	5,82	
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	11,2000000	0,69	7,72
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	AS	0,0052000	428,05	2,22
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5290000	21,42	11,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	15,99	1,69
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0438404 %			
		MATERIAL :	13,52	58,8776853 %			
		MAO DE OBRA :	9,43	41,0784743 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO E XPANSIVA. AF_03/2016	M				
I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	C	0,4120000	22,00	9,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	21,42	1,88
		MATERIAL :	9,61	87,7981652 %			
		MAO DE OBRA :	1,33	12,2018348 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0035000	6,13	0,02
I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA V ERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	AS	6,0000000	0,21	1,26
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,42	7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,99	2,87
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	CR	0,2000000	137,05	27,41
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	11,89	9,39
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021		AS	0,0154000	364,15	5,60
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0556586	%	
		MATERIAL	:	42,53	78,3673470	%	
		MAO DE OBRA	:	11,67	21,5213358	%	
		OUTROS	:	0,03	0,0556586	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,26	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C	
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C M ANALETA. AF_03/2016					
I	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	2,11	11,26
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0014000	428,05	0,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	21,42	5,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	15,99	2,01
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	AS	0,0114000	387,30	4,41
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	11,89	9,39
		MATERIAL	:	27,24	82,3583181	%	
		MAO DE OBRA	:	5,83	17,6416819	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,07	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 24							
TIPO1 : 3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONV M3				
	ENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MP				
	A. AF_01/2017				
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	332,49	366,73
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92415 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	0,8400000	105,82	88,88
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILI				
	ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92427 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,7400000	46,63	127,76
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILI				
	ZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	0,5700000	144,47	82,34
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
	20				
C	92463 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	1,8700000	90,40	169,04
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/20				
	20				
C	92510 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	0,4700000	47,79	22,46
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92522 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	1,6100000	23,89	38,46
	PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,1300000	15,28	108,94
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MO				
	NTAGEM. AF_12/2015				
C	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	5,8300000	14,83	86,45
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MO				
	NTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,0900000	14,22	1,27
C	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	16,4900000	12,87	212,22
C	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	10,5300000	10,92	114,98
C	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	3,8500000	10,51	40,46
C	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,4300000	11,95	5,13
C	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	0,8200000	11,74	9,62
C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	0,8300000	14,11	11,71
C	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	8,4700000	13,93	117,98
C	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	10,7800000	13,52	145,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	27,69	27,69
		TURAS. AF_12/2015				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,5100000	19,40	9,89
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,6200000	16,54	10,25
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	0,3300000	92,46	30,51
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	0,2300000	17,68	4,06
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,1600000	16,63	2,66
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,0000000	13,96	13,96
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	101982	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	0,2100000	146,47	30,75
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/20				
		20				
		EQUIPAMENTO :		42,40	2,2554538 %	
		MATERIAL :		1.541,27	81,9847567 %	
		MAO DE OBRA :		295,98	15,7442569 %	
		OUTROS :		0,29	0,0155326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.879,94	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95953		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA),				
		FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	332,49	366,73
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,5600000	105,82	376,71
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	5,0100000	144,47	723,79
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	3,8000000	47,79	181,60
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	9,6100000	17,70	170,09
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,7100000	16,68	28,52
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,4500000	15,59	116,14
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,2800000	13,90	198,49
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,2900000	11,67	73,40
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	6,9500000	15,77	109,60
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	0,7200000	15,19	10,93
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,2600000	14,44	75,95
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	27,69	27,69
		TURAS. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	0,6400000	20,59	13,17
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	1,0900000	19,40	21,14
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	1,3100000	16,54	21,66
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1900000	92,46	202,48
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	2,8600000	17,68	50,56
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,8500000	16,63	14,13
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	4,7500000	15,61	74,14
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	1,5300000	13,96	21,35
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3700000	11,79	27,94
		- MONTAGEM. AF_06/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	0,7500000	203,51	152,63
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		52,63	1,7206364 %	
		MATERIAL :		2.328,87	76,1352062 %	
		MAO DE OBRA :		676,33	22,1109672 %	
		OUTROS :		1,01	0,0331902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.058,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
		A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREEN				
		DIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	332,49	366,73
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	3,5600000	34,96	124,45
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
		UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	5,0100000	50,57	253,35
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
		09/2020				
C	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	3,8000000	18,96	72,04
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	9,6100000	17,70	170,09
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,7100000	16,68	28,52
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	7,4500000	15,59	116,14
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
		GEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,2800000	13,90	198,49
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,2900000	11,67	73,40
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	6,9500000	15,77	109,60
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	0,7200000	15,19	10,93
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	5,2600000	14,44	75,95
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU	M3	1,0000000	27,69	27,69
		TURAS. AF_12/2015				
C	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	0,6400000	20,59	13,17
		ANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1,0900000	19,40	21,14
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ	KG	1,3100000	16,54	21,66
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	2,1900000	92,46	202,48
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG NTAGEM. AF_06/2017	AS	2,8600000	17,68	50,56
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	0,8500000	16,63	14,13
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG ONTAGEM. AF_06/2017	AS	4,7500000	15,61	74,14
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG MONTAGEM. AF_06/2017	AS	1,5300000	13,96	21,35
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG - MONTAGEM. AF_06/2017	AS	2,3700000	11,79	27,94
C	101983	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2 LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	CR	0,7500000	134,34	100,75
EQUIPAMENTO			:	52,69	2,4229635 %	
MATERIAL			:	1.671,18	76,8462604 %	
MAO DE OBRA			:	450,53	20,7168936 %	
OUTROS			:	0,30	0,0138825 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2.174,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017			M3		
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	CR	1,1030000	332,49	366,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	105,82	243,38
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	3,0800000	144,47	444,96
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,7900000	47,79	228,91
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	17,70	150,62
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	15,59	98,68
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	13,90	206,55
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,4800000	11,67	17,27
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	0,3300000	11,01	3,63
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	6,2700000	15,77	98,87
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	2,3200000	15,19	35,24
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	7,8400000	14,44	113,20
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	27,69	27,69
		TURAS. AF_12/2015				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,4800000	92,46	414,22
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	4,9800000	17,68	88,04
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	5,9100000	16,63	98,28
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	1,1100000	15,61	17,32
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	2,8200000	13,96	39,36
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	2,3000000	11,79	27,11
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		34,18	1,2566973 %	
		MATERIAL :		2.113,05	77,6835533 %	
		MAO DE OBRA :		572,05	21,0309278 %	
		OUTROS :		0,78	0,0288216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.720,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3				
	A EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FC				
	K = 25 MPA. AF_01/2017				
I	1527 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	332,49	366,73
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	2,3000000	34,96	80,40
	ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18				
	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92479 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	3,0800000	50,57	155,75
	PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_				
	09/2020				
C	92538 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,7900000	18,96	90,81
	PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,5100000	17,70	150,62
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA				
	GEM. AF_12/2015				
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	6,3300000	15,59	98,68
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA				
	GEM. AF_12/2015				
C	92778 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	14,8600000	13,90	206,55
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
	AGEM. AF_12/2015				
C	92779 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,4800000	11,67	17,27
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
	AGEM. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	0,3300000	11,01	3,63
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	6,2700000	15,77
		IFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				98,87
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	2,3200000	15,19
		IFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				35,24
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	7,8400000	14,44
		IFIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				113,20
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	AS	1,0000000	27,69
						27,69
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	4,4800000	92,46
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				414,22
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	4,9800000	17,68
						88,04
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	5,9100000	16,63
						98,28
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	1,1100000	15,61
						17,32
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,8200000	13,96
						39,36
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	AS	2,3000000	11,79
						27,11

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	34,20	1,6061241	%			
		MATERIAL	:	1.669,85	78,4044544	%			
		MAO DE OBRA	:	425,35	19,9719483	%			
		OUTROS	:	0,37	0,0174732	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.129,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PAR M3							
		A EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017							
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	332,49			366,73	
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	CR	1,9300000	105,82			204,23	
		ARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, M2	CR	2,2400000	144,47			323,61	
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHA M2	AS	4,9700000	47,79			237,51	
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
C	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	4,0500000	17,70			71,68	
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	2,3000000	16,68			38,36	
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	1,6000000	15,59			24,94	
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	12,7300000	13,90	176,94
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	5,8600000	11,67	68,38
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,3800000	11,01	92,26
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	AS	8,4600000	12,29	103,97
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO KG	CR	1,7500000	11,95	20,91
		EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONT				
		AGEM. AF_12/2015				
C	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	3,2800000	15,77	51,72
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	14,5700000	15,19	221,31
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	11,4400000	14,44	165,19
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	AS	9,9700000	12,99	129,51
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_				
		12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	5,0900000	10,99	55,93
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	27,69	27,69
		TURAS. AF_12/2015				
C	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,8500000	92,46	263,51
		SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MO KG	AS	1,0700000	17,68	18,91
		NTAGEM. AF_06/2017				
C	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	0,0900000	16,63	1,49
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - M KG	AS	2,8500000	15,61	44,48
		ONTAGEM. AF_06/2017				
C	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	6,6000000	13,96	92,13
		MONTAGEM. AF_06/2017				
C	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM KG	AS	1,3200000	11,79	15,56
		- MONTAGEM. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		31,04	1,1022126 %	
		MATERIAL :		2.297,81	81,5701622 %	
		MAO DE OBRA :		487,53	17,3072734 %	
		OUTROS :		0,57	0,0203518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.816,95	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA M3					
	IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017					
I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	1,1030000	332,49	366,73
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU M3	AS	1,0000000	27,69	27,69
		TURAS. AF_12/2015				
C	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	18,1481000	19,40	352,07
		ANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZ KG	AS	22,2222000	16,54	367,55
		ANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020				
C	101980	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE P M2	CR	7,4074000	203,51	1.507,47
		LANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020				
		EQUIPAMENTO :		85,60	3,2656653 %	
		MATERIAL :		1.797,09	68,5510381 %	
		MAO DE OBRA :		738,11	28,1561274 %	
		OUTROS :		0,71	0,0271692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.621,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE M3				
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	2,9790000	42,79	127,47
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1200000	6,13	0,73
		AGUA				
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,6445000	21,79	14,04
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8137000	18,02	32,68
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0685000	21,25	192,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	21,42	689,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,1930000	15,99	514,76
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6320000	1,50	9,94
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,44	8,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,7736000	18,82	14,55
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,0401000	16,87	17,54
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	42,6463000	17,59	750,14
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	380,37	456,44
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		15,75	0,5569589 %	
		MATERIAL :		1.566,36	55,3756109 %	
		MAO DE OBRA :		1.238,88	43,7988712 %	
		OUTROS :		7,59	0,2685590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.828,58	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,9404000	42,79	83,02
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0833000	6,13	0,51
		AGUA				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	2,09	11,76
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	21,79	9,51
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	18,02	21,47
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600000	21,25	126,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459000	21,42	675,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	31,5459000	15,99	504,41
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		6,6350000	1,50	9,95
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		18,2462000	0,44	8,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,4877000	18,82	9,17
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,7043000	16,87	11,88
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS		27,8988000	17,59	490,73
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2000000	380,37	456,44
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :	15,66	0,6476110 %			
		MATERIAL :	1.306,51	54,0047123 %			
		MAO DE OBRA :	1.090,01	45,0561690 %			
		OUTROS :	7,05	0,2915077 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.419,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3				
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		1,3112000	42,79	56,10
		* M, E = 17 MM					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR		0,0567000	6,13	0,34
		AGUA					
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	4,4770000	2,09	9,35
I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2619000	21,79	5,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7356000	18,02	13,25
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6780000	21,25	78,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	21,42	490,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	22,8884000	15,99	365,98
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		4,7533000	1,50	7,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		13,0715000	0,44	5,75
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,3130000	18,82	5,89
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,4226000	16,87	7,12
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS		28,9369000	17,59	509,00
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS		1,2000000	391,01	469,21
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
		EQUIPAMENTO :			11,92	0,5894532 %	
		MATERIAL :			1.175,87	58,1181088 %	
		MAO DE OBRA :			830,13	41,0304038 %	
		OUTROS :			5,30	0,2620342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2.023,22	100,0000000 %	
						- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97736		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3				
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		0,7583000	42,79	32,44
		* M, E = 17 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0334000	6,13	0,20
	AGUA				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,8316000	5,91
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0601000	1,30
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,1854000	76,12
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1865000	3,36
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9326000	19,81
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	144,54
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,7480000	107,90
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	0,8677000	1,50	1,30
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	2,3860000	0,44	1,04
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0894000	18,82	1,68
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0971000	16,87	1,63
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	31,7318000	500,41
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1				
	2/2015				
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	AS	1,1030000	391,01
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				431,28
	EQUIPAMENTO	:	4,00	0,3012457 %	
	MATERIAL	:	983,83	74,0309552 %	
	MAO DE OBRA	:	339,24	25,5281238 %	
	OUTROS	:	1,85	0,1396753 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.328,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA D	M3						
	E AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	2,9008000	42,79	124,12			
	* M, E = 17 MM							
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,1222000	6,13	0,74			
	AGUA							
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,6348000	2,09	13,86		
I	20247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3056000	21,79	6,65		
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8178000	18,02	14,73		
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0888000	21,25	86,88		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	21,42	554,88		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	25,9051000	15,99	414,22		
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	5,5307000	1,50	8,29			
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	15,2093000	0,44	6,69			
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,3248000	18,82	6,11			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,4929000	16,87	8,31			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	92775 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	50,4722000	17,70	893,35		
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTA							
	GEM. AF_12/2015							
C	92777 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	AS	19,5067000	15,59	304,10		
	EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTA							
	GEM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	391,01	469,21
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		13,46	0,4622135 %	
		MATERIAL :		1.810,52	62,1711637 %	
		MAO DE OBRA :		1.082,26	37,1637586 %	
		OUTROS :		5,90	0,2028642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.912,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3				
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	39,95	24,26
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1359	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	13,0514000	123,98	1.618,11
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	6,13	0,40
		AGUA				
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	2,1276000	21,79	46,36
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	6,0000000	9,36	56,16
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M				
		PA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3072000	18,02	77,61
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5358000	21,25	457,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	21,42	684,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,9530000	15,99	510,92
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	6,6350000	1,50	9,95
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	18,2462000	0,44	8,02
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,8801000	18,82	16,56
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	3,4271000	16,87	57,81
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	380,37	456,44
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		15,95	0,3963530 %	
		MATERIAL :		2.723,74	67,6759796 %	
		MAO DE OBRA :		1.277,18	31,7340881 %	
		OUTROS :		7,79	0,1935793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.024,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,6074000	39,95	24,26
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	8,4225000	42,79	360,39
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0667000	6,13	0,40
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0545000	5,99	30,27
I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,6552000	20,06	13,14
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4377000	21,79	9,53
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5632000	18,02	28,16
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8158000	21,25	166,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	21,42	479,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,4077000	15,99	358,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS	4,7080000	1,50	7,06
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS	12,9471000	0,44	5,69
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,4398000	18,82	8,27
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,1233000	16,87	18,95
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	21,9997000	17,59	386,97
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3	AS	1,2000000	391,01	469,21
		IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		11,88	0,5023232 %	
		MATERIAL :		1.482,08	62,6228303 %	
		MAO DE OBRA :		867,18	36,6420935 %	
		OUTROS :		5,50	0,2327530 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.366,64	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE	M3			
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
I	1351	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR UN	CR	0,3189000	39,95	12,74
		MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM				
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	6,7614000	42,79	289,32
		* M, E = 17 MM				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0350000	6,13	0,21
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,4216000	5,99	8,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	6,2500000	2,09	13,06
I	5073 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	CR	0,1843000	20,06	3,69
I	20247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2954000	21,79	6,43
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,2475000	410,62	101,62
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8613000	18,02	15,52
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3066000	21,25	91,51
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	21,42	167,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,8078000	15,99	124,84
C	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP	AS		1,1283000	1,50	1,69
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI	AS		3,1028000	0,44	1,36
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,2675000	18,82	5,03
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,5938000	16,87	10,01
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92784 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	32,6798000	15,77	515,36
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD	M3	AS	1,1030000	391,01	431,28
	IA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		4,59	0,2551674 %	
	MATERIAL	:		1.355,79	75,3451447 %	
	MAO DE OBRA	:		436,66	24,2670900 %	
	OUTROS	:		2,38	0,1325979 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.799,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018							
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1446000	306,91	44,37			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1233000	21,42	2,64			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	15,99	5,91			
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0785000	271,33	21,29			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0449000	106,83	4,79			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0700000	155,00	10,85			
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1163000	31,46	3,65			
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0442000	2,17	0,09			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,1473000	5,94	0,87			
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	23,06	24,4224422	%			
	MATERIAL	:	62,15	65,7830300	%			
	MAO DE OBRA	:	9,25	9,7945278	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	306,91	44,34		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0858000	21,42	1,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2575000	15,99	4,11		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0546000	271,33	14,81		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0312000	106,83	3,33		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	155,00	1,08		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0788000	31,46	2,47		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0442000	2,17	0,09		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,1473000	5,94	0,87		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	14,55	19,9558072	%		
	MATERIAL	:	52,42	71,8685265	%		
	MAO DE OBRA	:	5,96	8,1756663	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,93	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1445000	306,91	44,34		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0671000	21,42	1,43		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2012000	15,99	3,21		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0427000	271,33	11,58		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0244000	106,83	2,60		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0070000	155,00	1,08		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0600000	31,46	1,88		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0442000	2,17	0,09		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,1473000	5,94	0,87		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	11,45	17,0698722	%		
	MATERIAL	:	50,98	75,9879791	%		
	MAO DE OBRA	:	4,65	6,9421487	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,08	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1927000	306,91	59,14		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0988000	21,42	2,11		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2964000	15,99	4,73		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0629000	271,33	17,06		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0360000	106,83	3,84		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	155,00	1,25		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0907000	31,46	2,85		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	2,17	0,12		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	5,94	1,16		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	16,87	18,2859012 %			
	MATERIAL	:	68,49	74,2339985 %			
	MAO DE OBRA	:	6,90	7,4801003 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1925000	306,91	59,08		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0707000	21,42	1,51		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2120000	15,99	3,38		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0450000	271,33	12,20		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0257000	106,83	2,74		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	155,00	1,25		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0625000	31,46	1,96		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0589000	2,17	0,12		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,1963000	5,94	1,16		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	12,20	14,6288473 %			
	MATERIAL	:	66,25	79,4327098 %			
	MAO DE OBRA	:	4,95	5,9384429 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1923000	306,91	59,01		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566000	21,42	1,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1698000	15,99	2,71		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0360000	271,33	9,76		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0206000	106,83	2,20		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0081000	155,00	1,25		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0485000	31,46	1,52		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0589000	2,17	0,12		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,1963000	5,94	1,16		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	9,85	12,4840601	%		
	MATERIAL	:	65,09	82,4407040	%		
	MAO DE OBRA	:	4,00	5,0752359	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2406000	306,91	73,84		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855000	21,42	1,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2566000	15,99	4,10		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0544000	271,33	14,76		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0311000	106,83	3,32		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	155,00	2,23		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0712000	31,46	2,23		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0736000	2,17	0,15		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,2454000	5,94	1,45		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	14,91	14,3562439	%		
	MATERIAL	:	83,00	79,8644725	%		
	MAO DE OBRA	:	6,00	5,7792836	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,91	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2						
	IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018							
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2403000	306,91	73,75			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0630000	21,42	1,34			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1891000	15,99	3,02			
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0401000	271,33	10,88			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0229000	106,83	2,44			
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	155,00	2,23			
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0487000	31,46	1,53			
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0736000	2,17	0,15			
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,2454000	5,94	1,45			
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
	EQUIPAMENTO	:	11,15	11,5212644	%			
	MATERIAL	:	81,17	83,8515130	%			
	MAO DE OBRA	:	4,47	4,6272226	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,79	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2400000	306,91	73,65		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0518000	21,42	1,10		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1553000	15,99	2,48		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0329000	271,33	8,92		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0188000	106,83	2,00		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0144000	155,00	2,23		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0374000	31,46	1,17		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0736000	2,17	0,15		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,2454000	5,94	1,45		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	9,31	10,0000000	%		
	MATERIAL	:	80,14	86,0259180	%		
	MAO DE OBRA	:	3,70	3,9740820	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,15	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2884000	306,91	88,51		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0779000	21,42	1,66		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2336000	15,99	3,73		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0495000	271,33	13,43		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0283000	106,83	3,02		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	155,00	2,49		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0618000	31,46	1,94		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	2,17	0,19		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2945000	5,94	1,74		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	13,80	11,8270307 %			
	MATERIAL	:	97,40	83,4438799 %			
	MAO DE OBRA	:	5,51	4,7290894 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2879000	306,91	88,35		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	21,42	1,26		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1774000	15,99	2,83		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0376000	271,33	10,20		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0215000	106,83	2,29		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	155,00	2,49		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0430000	31,46	1,35		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM AS	0,0884000	2,17	0,19		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3 AS	0,2945000	5,94	1,74		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	10,69	9,6613093 %			
	MATERIAL	:	95,76	86,4977755 %			
	MAO DE OBRA	:	4,25	3,8409152 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUND	M2					
	IDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018						
I	34493 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2874000	306,91	88,20		
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0497000	21,42	1,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1492000	15,99	2,38		
C	90680 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHP	AS	0,0316000	271,33	8,57		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681 PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA CHI	AS	0,0181000	106,83	1,93		
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
C	91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0161000	155,00	2,49		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0336000	31,46	1,05		
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	97913 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	M3XKM	0,0884000	2,17	0,19		
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100973 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3	0,2945000	5,94	1,74		
	ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)						
	E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
	EQUIPAMENTO	:	9,14	8,5022890	%		
	MATERIAL	:	94,88	88,1528545	%		
	MAO DE OBRA	:	3,59	3,3448565	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,8663000	42,79	37,06			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	5,99	12,08		
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,6500000	3,04	5,01		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,68	5,81		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,42	28,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	15,99	12,76		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	18,82	2,26			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	16,87	8,85			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	364,15	132,40			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,6936000	28,35	19,66			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,63	221,63			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,96	82,08			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	9,24	1,6268942 %				
	MATERIAL	:	446,35	78,5671294 %				
	MAO DE OBRA	:	111,94	19,7050701 %				
	OUTROS	:	0,57	0,1009063 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	0,9625000	42,79	41,18			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	5,99	12,08		
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,7417000	3,04	5,29		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,68	5,81		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,42	28,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	15,99	12,76		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	18,82	2,26			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	16,87	8,85			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	364,15	132,40			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,8036000	28,35	22,78			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,63	221,63			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,96	82,08			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	10,58	1,8396869 %				
	MATERIAL	:	451,56	78,4443903 %				
	MAO DE OBRA	:	112,91	19,6163387 %				
	OUTROS	:	0,57	0,0995841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	575,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,0588000	42,79	45,30			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	5,99	12,08		
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,8333000	3,04	5,57		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,68	5,81		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,42	28,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	15,99	12,76		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	18,82	2,26			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	16,87	8,85			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	364,15	132,40			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	0,9136000	28,35	25,90			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,63	221,63			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,96	82,08			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	11,94	2,0486644 %				
	MATERIAL	:	456,77	78,3269241 %				
	MAO DE OBRA	:	113,86	19,5261170 %				
	OUTROS	:	0,57	0,0982945 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,1550000	42,79	49,42			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	5,99	12,08		
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9250000	3,04	5,85		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,68	5,81		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,42	28,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	15,99	12,76		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	18,82	2,26			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	16,87	8,85			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	364,15	132,40			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,0236000	28,35	29,01			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,63	221,63			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,96	82,08			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	13,28	2,2487402	%			
	MATERIAL	:	461,95	78,2088386	%			
	MAO DE OBRA	:	114,85	19,4453901	%			
	OUTROS	:	0,57	0,0970311	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	590,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. A	M						
	F_06/2018							
I	1358 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR	1,3475000	42,79	57,65			
	* M, E = 17 MM							
I	4491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0167000	5,99	12,08		
I	4509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,1083000	3,04	6,40		
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2954000	19,68	5,81		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3309000	21,42	28,50		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7985000	15,99	12,76		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1201000	18,82	2,26			
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,5246000	16,87	8,85			
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,3636000	364,15	132,40			
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	96525 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3	AS	1,2436000	28,35	35,25			
	SCAFADEIRA. AF_06/2017							
C	96544 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - KG	AS	13,3272000	16,63	221,63			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
C	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - KG	AS	5,8800000	13,96	82,08			
	MONTAGEM. AF_06/2017							
	EQUIPAMENTO	:	15,94	2,6329769	%			
	MATERIAL	:	472,37	77,9882464	%			
	MAO DE OBRA	:	116,79	19,2841490	%			
	OUTROS	:	0,57	0,0946277	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	605,67	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98746 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_0 M								
6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	0,5900000	20,84	12,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,5600000	21,98	34,28
		MATERIAL	:	22,84	49,0651192 %			
		MAO DE OBRA	:	23,73	50,9348808 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98749 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_ M								
06/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	0,8900000	20,84	18,54
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6200000	21,98	35,60
		MATERIAL	:	29,52	54,5185733 %			
		MAO DE OBRA	:	24,62	45,4814267 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98750 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_0 M								
6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	1,2700000	20,84	26,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,6700000	21,98	36,70
		MATERIAL	:	37,78	59,8036111 %			
		MAO DE OBRA	:	25,38	40,1963889 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98751 SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_0 M								
6/2018								
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	CR	2,2700000	20,84	47,30
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,7900000	21,98	39,34
		MATERIAL	:	59,43	68,5912241 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	27,21	31,4087759 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8'' . AF_0 M						
6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	CR	3,5000000
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,9000000
		MATERIAL	:	85,83	74,8234063 %		
		MAO DE OBRA	:	28,87	25,1765937 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4'' . AF_0 M						
6/2018							
I	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM			KG	CR	5,0500000
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,0100000
		MATERIAL	:	118,86	79,5501707 %		
		MAO DE OBRA	:	30,55	20,4498293 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO KG						
S PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUIN							
DASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN			AS		0,0510000
6 MM, CABECA ABAULADA							
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"			KG	AS	0,0280000
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "w", QUALQUER BITOLA			KG	AS	1,0000000
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0047000
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	AS	0,0041000
MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0038000	96,22	0,36
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,0358000	24,13	0,86
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	CR	0,0358000	7,92	0,28
		EQUIPAMENTO :		1,00	6,2697910 %	
		MATERIAL :		14,00	87,1437619 %	
		MAO DE OBRA :		0,50	3,1665611 %	
		OUTROS :		0,54	3,4198860 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÃO S SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDAS TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG			
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,0280000	9,76 0,27
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0015000	19,88 0,02
I	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	AS	1,0000000	12,16 12,16
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0044000	13,23 0,05
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	16,41 0,22
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0181000	21,98 0,39
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0040000	330,16	1,32
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0037000	96,22	0,35
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020	AS	0,0358000	24,13	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0358000	7,92	0,28
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				
		EQUIPAMENTO :		0,99	6,2539885 %	
		MATERIAL :		13,80	86,5347800 %	
		MAO DE OBRA :		0,60	3,8289725 %	
		OUTROS :		0,53	3,3822590 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PAR	KG			
		AFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,0510000	4,52	0,23
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	0,0550000	11,38	0,62
I	41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG	1,0000000	13,26	13,26
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0015000	13,23	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150000	16,41	0,24
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0016000	330,16	0,52
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0015000	96,22	0,14
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0227000	24,13	0,54
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0227000	7,92	0,17
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				
		EQUIPAMENTO :		0,37	2,3748395 %	
		MATERIAL :		14,91	94,7368423 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	0,24	1,5404364 %			
		OUTROS	:	0,21	1,3478818 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100766		PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES			KG			
		SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE						
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P						
I	1333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	CR	0,0550000	11,38	0,62
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0017000	19,88	0,03
I	41598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0		KG	AS	1,0000000	13,26	13,26
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0013000	13,23	0,01
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0050000	16,41	0,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0283000	21,98	0,62
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	AS	0,0015000	330,16	0,49	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	AS	0,0014000	96,22	0,13	
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	AS	0,0227000	24,13	0,54	
		01/2020						
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI	M2	CR	0,0227000	7,92	0,17	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P						
		EQUIPAMENTO	:	0,34	2,1573604 %			
		MATERIAL	:	14,87	93,1472082 %			
		MAO DE OBRA	:	0,55	3,4898477 %			
		OUTROS	:	0,19	1,2055837 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL,							
	PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202							
	0_P							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	4,52				0,71
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	11,27				1,42
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	9,76				9,76
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0222000	13,23				0,29
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1430000	16,41				2,34
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	0,0285000	24,13				0,68
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	7,92				0,22
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P							
	MATERIAL :	13,59	88,0890053 %					
	MAO DE OBRA :	1,83	11,9109947 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,42	100,0000000 %					
100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PA							
	RA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	9,76				9,76
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,1260000	19,88				2,50
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2150000	13,23				2,84
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	16,41				1,31
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663000	21,98				1,45
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2	0,0285000	24,13				0,68
	01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	7,92	0,22
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				
		MATERIAL :		15,09	80,3879311 %	
		MAO DE OBRA :		3,67	19,6120689 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100769	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG			
		ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PA				
		RA EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS	0,1580000	4,52	0,71
		6 MM, CABECA ABAULADA				
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,1260000	11,27	1,42
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,0000000	9,76	9,76
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0111000	13,23	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	16,41	1,47
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0136000	330,16	4,49
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0158000	96,22	1,52
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	24,13	0,68
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	7,92	0,22
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				
		EQUIPAMENTO :		3,71	18,1818181 %	
		MATERIAL :		13,40	65,6234478 %	
		MAO DE OBRA :		1,48	7,2528564 %	
		OUTROS :		1,82	8,9418777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100770	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG						
	S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE, PARA							
	EDIFÍCIOS DE 3 A 5 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1330 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	11,27	1,42		
I	4777 CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	9,76	9,76		
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	19,88	0,03		
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0105000	13,23	0,13		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,41	0,80		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0443000	21,98	0,97		
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0132000	330,16	4,35		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0158000	96,22	1,52		
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0285000	24,13	0,68		
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0285000	7,92	0,22		
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P							
	EQUIPAMENTO :	3,64	18,3163265 %					
	MATERIAL :	12,78	64,2346940 %					
	MAO DE OBRA :	1,69	8,5204081 %					
	OUTROS :	1,77	8,9285714 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,88	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
100771	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUS	KG						
	ADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA ED							
	IFÍCIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,1580000	4,52	0,71		
	6 MM, CABECA ABAULADA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	11,27	1,42
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	9,76	9,76
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0113000	13,23	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	16,41	1,36
C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0850000	97,58	8,29	
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0126000	54,81	0,69	
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016					
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	24,13	0,68	
		01/2020					
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	7,92	0,22	
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					
		EQUIPAMENTO :	6,91	29,7003907 %			
		MATERIAL :	13,69	58,7928790 %			
		MAO DE OBRA :	2,20	9,4659140 %			
		OUTROS :	0,47	2,0408163 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	100772	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADA	KG				
		S, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GRUA, PARA EDIFÍ					
		CIOS DE 6 A 10 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,1260000	11,27	1,42
I	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	1,0000000	9,76	9,76
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	C	0,0017000	19,88	0,03
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0109000	13,23	0,14
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	16,41	0,67
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0449000	21,98	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95212	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 CHP	AS	0,0082000	97,58	0,80
		M - CHP DIURNO. AF_08/2016				
C	95213	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 CHI	AS	0,0124000	54,81	0,67
		M - CHI DIURNO. AF_08/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0285000	24,13	0,68
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0285000	7,92	0,22
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				
		EQUIPAMENTO :		1,07	7,0152217 %	
		MATERIAL :		12,75	82,8590339 %	
		MAO DE OBRA :		1,51	9,8610191 %	
		OUTROS :		0,04	0,2647253 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS	KG			
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1334	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	12,82	0,87
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000	9,76	1,65
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,7620000	11,10	8,45
I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0008000	19,88	0,01
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	13,23	0,02
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0050000	16,41	0,08
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0068000	21,98	0,14
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0014000	330,16	0,46
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0012000	96,22	0,11
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,2219000	24,13	5,35
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,2219000	7,92	1,75
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				
		EQUIPAMENTO :		0,37	1,9924609 %	
		MATERIAL :		17,53	92,7302102 %	
		MAO DE OBRA :		0,81	4,3080236 %	
		OUTROS :		0,18	0,9693053 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS KG				
		OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA				
		STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				
I	1333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	11,38
I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	9,76
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	11,10
C	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0006000	13,23
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0018000	16,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0046000	21,98
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0005000	330,16	0,16
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,0004000	96,22	0,03
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS	0,0461000	24,13	1,11
		01/2020				
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR	0,0461000	7,92	0,36
		L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,8389261 %				
	MATERIAL	:	11,77	97,1476511 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	1,5100671 %				
	OUTROS	:	0,06	0,5033557 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUS KG							
	OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDA							
	STE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P							
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2		KG	CR	0,0059000	11,38	0,06	
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"		KG	AS	0,4736000	9,76	4,62	
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6		KG	AS	0,5188000	11,10	5,75	
I	10997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM		KG	C	0,0018000	19,88	0,03	
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0008000	13,23	0,01	
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0237000	16,41	0,38	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0050000	21,98	0,10	
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS		0,0007000	330,16	0,23	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS		0,0005000	96,22	0,04	
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2		AS		0,0789000	24,13	1,90	
	01/2020							
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2		CR		0,0789000	7,92	0,62	
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P							
	EQUIPAMENTO	:	0,15	1,1094674 %				
	MATERIAL	:	12,96	94,2307694 %				
	MAO DE OBRA	:	0,54	3,9940828 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0034000	11,38	0,03
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,5568000	9,76	5,43
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,4388000	11,10	4,87
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007000	13,23	0,00
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0386000	16,41	0,63
C	93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS		0,0054000	330,16	1,78
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS		0,0004000	96,22	0,03
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
C	100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2	AS		0,0461000	24,13	1,11
	01/2020					
C	100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2	CR		0,0461000	7,92	0,36
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					
	EQUIPAMENTO :	0,99	6,9750889 %			
	MATERIAL :	11,95	83,7722422 %			
	MAO DE OBRA :	0,59	4,1992882 %			
	OUTROS :	0,71	5,0533807 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100778	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INC	KG				
	LUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUI					
	NDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P					
I	442 PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1 UN	AS		0,0030000	4,52	0,01
	6 MM, CABECA ABAULADA					
I	1333 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	CR	0,0059000	11,38	0,06
I	4777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	AS	0,4376000	9,76	4,27
I	10966 PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	AS	0,5188000	11,10	5,75
C	88240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0009000	13,23	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	16,41	0,08
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0007000	330,16	0,23
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		AS	0,0006000	96,22	0,05
C	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_ M2 01/2020		AS	0,0079000	24,13	0,19
C	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI M2 L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P		CR	0,0079000	7,92	0,06
		EQUIPAMENTO	:	0,14	1,3245033 %		
		MATERIAL	:	10,43	97,3509935 %		
		MAO DE OBRA	:	0,05	0,4730368 %		
		OUTROS	:	0,09	0,8514664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 54							
TOTAL DA CLASSE : 600							
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS							
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA							
	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IM PERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018		M2			
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS		C	0,2800000	6,38	1,78
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		AS	0,0250000	480,77	12,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9750000	21,42	20,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1970000	15,99	3,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0530926 %			
	MATERIAL	:	19,67	52,0042475 %			
	MAO DE OBRA	:	18,12	47,9161136 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0265463 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO M2						
	IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,3870000	6,38	2,46	
	RMAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0250000	439,97	10,99	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8670000	21,42	18,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	15,99	2,81
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0576368 %			
	MATERIAL	:	18,33	52,6224786 %			
	MAO DE OBRA	:	16,46	47,2622478 %			
	OUTROS	:	0,02	0,0576368 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E M2						
	AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018						
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	0,5590000	6,38	3,56	
	RMAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0250000	480,77	12,01	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	21,42	15,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1480000	15,99	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0597907 %			
	MATERIAL	:	19,67	58,5949179 %			
	MAO DE OBRA	:	13,86	41,3153961 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0298953 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIP01		:	3				
TIP01 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO							
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI			M2			
	CA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018						
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN	KG	CR	3,2000000	2,92	9,34
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	18,87
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5320000	21,42
		MATERIAL	:	13,23	58,0872632 %		
		MAO DE OBRA	:	9,53	41,9127368 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLI			M2			
	CA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018						
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN	KG	CR	4,2000000	2,92	12,26
	A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)						
I	4030	VEU POLIESTER		M2	CR	1,3510000	4,64
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1780000	18,87
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8810000	21,42
		MATERIAL	:	24,97	61,2736661 %		
		MAO DE OBRA	:	15,77	38,7263339 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA				UN				
ACRÍLICA REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018									
I	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRAN			KG	CR	0,6720000	2,92	1,96
A IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)									
I	4030	VEU POLIESTER			M2	CR	0,2640000	4,64	1,22
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0240000	18,87	0,45
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	21,42	2,57
		MATERIAL	:	4,06	65,3594772 %				
		MAO DE OBRA	:	2,14	34,6405228 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: C
98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018				M				
I	4030	VEU POLIESTER			M2	CR	0,4050000	4,64	1,87
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	18,87	0,22
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0570000	21,42	1,22
		MATERIAL	:	2,29	68,9230770 %				
		MAO DE OBRA	:	1,02	31,0769230 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,0000000 %				- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1		:	4						
TIPO1 : 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA									
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE				M2				
APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018									
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L			L	C	0,6150000	15,89	9,77
TE, APLICACAO A FRIO									
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM			M2	CR	1,1250000	35,41	39,83
ENTO PP (NBR 9952)									
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP			KG	C	0,2600000	6,17	1,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	18,87	3,62
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9480000	21,42	20,30
		MATERIAL :	58,17	77,4253732 %			
		MAO DE OBRA :	16,95	22,5746268 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSI	M2				
		VE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018					
I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN L	C		0,6150000	15,89	9,77
		TE, APLICACAO A FRIO					
I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR		1,1250000	35,41	39,83
		ENTO PP (NBR 9952)					
I	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAM M2	CR		1,1250000	43,48	48,91
		ENTO PP (NBR 9952)					
I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	C	0,5200000	6,17	3,20
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2780000	18,87	5,24
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3750000	21,42	29,45
		MATERIAL :	111,80	81,9628842 %			
		MAO DE OBRA :	24,60	18,0371158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	136,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃ	M2				
		OS. AF_06/2018					
I	43148	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIURETANO	KG	CR	2,0000000	53,07	106,14
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	18,87	1,81
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4760000	21,42	10,19
		MATERIAL :	109,65	92,8087414 %			
		MAO DE OBRA :	8,49	7,1912586 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	118,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3	M2						
	DEMÃOS. AF_06/2018							
I	43147 MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	KG	CR	1,2000000	20,55		24,66	
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	18,87		2,20	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5780000	21,42		12,38	
	MATERIAL :	28,89	73,6143040 %					
	MAO DE OBRA :	10,35	26,3856960 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 4								
TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E								
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2						
I	626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL	KG	C	1,5000000	16,51		24,76	
	UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A							
	SFASTICA)							
C	88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	18,87		1,60	
C	88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	21,42		9,03	
	MATERIAL :	27,85	78,6866686 %					
	MAO DE OBRA :	7,54	21,3133314 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA								
98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI	M2						
	A, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018							
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	CR	1,0400000	1,37		1,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0250000	586,82	14,67
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4190000	21,42	8,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850000	15,99	1,35
	MATERIAL :		16,23	61,4302016 %	
	MAO DE OBRA :		10,18	38,5697984 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018				
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,0500000	12,90	13,54
	= 1 M				
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0250000	586,82	14,67
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4670000	21,42	10,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	15,99	1,50
	MATERIAL :		28,71	72,2909826 %	
	MAO DE OBRA :		11,00	27,7090174 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018				
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	1,37	1,42
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0350000	586,82	20,53
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6590000	21,42	14,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	15,99	2,12
	MATERIAL :		22,70	59,4324751 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA			:	15,48	40,5675249 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	38,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2								
TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,0500000	12,90	13,54
= 1 M									
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	C	0,0350000	586,82	20,53
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7060000	21,42	15,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1430000	15,99	2,28
MATERIAL			:	35,17	68,3154820 %				
MAO DE OBRA			:	16,30	31,6845180 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	51,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI					M2			
A, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018									
I	38365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA			M2	CR	1,0400000	1,37	1,42
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	C	0,0440000	586,82	25,82
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8990000	21,42	19,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1820000	15,99	2,91
MATERIAL			:	28,70	58,0848043 %				
MAO DE OBRA			:	20,70	41,9151957 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	49,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2								
TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018									
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,0500000	12,90	13,54
= 1 M									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0440000	586,82	25,82
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9460000	21,42	20,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1910000	15,99	3,05
	MATERIAL :		41,17	65,6804734 %	
	MAO DE OBRA :		21,50	34,3195266 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	A, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	38365 CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	1,37	1,42
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0540000	586,82	31,68
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1380000	21,42	24,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	15,99	3,67
	MATERIAL :		35,14	57,4610975 %	
	MAO DE OBRA :		26,00	42,5389025 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, M2				
	TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018				
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	1,0500000	12,90	13,54
	= 1 M				
C	87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0540000	586,82	31,68
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1860000	21,42	25,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400000	15,99	3,83
	MATERIAL :		47,62	63,9494216 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

OM BRITA 1 E 2. SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,0500000	12,90	13,54
		= 1 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8390000	21,42	17,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1700000	15,99	2,71
		MATERIAL :		35,15	70,7435020 %	
		MAO DE OBRA :		14,53	29,2564980 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 11						
TOTAL DA CLASSE : 23						
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT						
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS						
	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M			
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M CR	1,1000000	2,00	2,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0550000	16,99	0,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0550000	21,60	1,18
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		4,11	61,0271904 %	
		MAO DE OBRA :		2,61	38,9728096 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUI	M			
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M CR	1,1000000	2,45	2,69
		LAJES E PISOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,99	0,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	21,60	1,18
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	2,41	2,41
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	4,60	63,7130802 %		
		MAO DE OBRA	:	2,61	36,2869198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M			
AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	2,17	2,38
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,99	1,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	21,60	1,51
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		1,0000000	2,41	2,41
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	4,46	59,5918368 %		
		MAO DE OBRA	:	3,02	40,4081632 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT			M			
TOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,1000000	3,31	3,64
LAJES E PISOS							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,99	1,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	21,60	1,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	5,73	65,5052265 %			
		MAO DE OBRA :	3,01	34,4947735 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91836		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M					
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	3,72	4,09
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,99	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,60	1,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
		MATERIAL :	6,42	64,3947101 %			
		MAO DE OBRA :	3,54	35,6052899 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91837		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO M					
		S TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA M	CR	1,1000000	6,37	7,00	
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,99	1,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,60	1,94
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,34	72,5274726 %				
	MAO DE OBRA	:	3,53	27,4725274 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I M							
	NSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,58		2,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,99		1,52	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,60		1,94	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,41		2,41	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	5,15	59,1598600 %				
	MAO DE OBRA	:	3,55	40,8401400 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
	MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247 ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,1000000	3,91		4,30		
	ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	16,99		1,91	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	21,60		2,44	
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		CR	1,0000000	2,41		2,41	
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
	MATERIAL	:	6,91	62,4657535 %				
	MAO DE OBRA	:	4,15	37,5342465 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	3,32	3,65		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	16,99	1,91		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	21,60	2,44		
C	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	1,0000000	2,41	2,41		
	MATERIAL	:		6,26	60,0970874 %			
	MAO DE OBRA	:		4,15	39,9029126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,41	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS	
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,1000000	2,00	2,20		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0016000	19,92	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,99	1,22		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	21,60	1,55		
	MATERIAL	:		3,09	61,7107943 %			
	MAO DE OBRA	:		1,91	38,2892057 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,00	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: AS	
91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39243 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	2,45	2,69		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0016000	19,92	0,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,99	1,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	21,60	1,55
		MATERIAL :	3,58	65,1851852 %			
		MAO DE OBRA :	1,91	34,8148148 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,1000000	2,17	2,38
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0018000	19,92	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,99	1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	21,60	1,87
		MATERIAL :	3,44	59,7883598 %			
		MAO DE OBRA :	2,31	40,2116402 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	3,31	3,64
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		CR	0,0018000	19,92	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,99	1,47
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	21,60	1,87
		MATERIAL :	4,71	67,0995671 %			
		MAO DE OBRA :	2,30	32,9004329 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	2690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,1000000	3,72	4,09		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	19,92	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,99	1,81		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,60	2,31		
	MATERIAL :	5,42	65,6862746 %					
	MAO DE OBRA :	2,82	34,3137254 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	39245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,1000000	6,37	7,00		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	19,92	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,99	1,81		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,60	2,31		
	MATERIAL :	8,33	74,7064138 %					
	MAO DE OBRA :	2,82	25,2935862 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M						
I	40401 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,1000000	2,58	2,83		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0020000	19,92	0,03		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,99	1,81		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,60	2,31
		MATERIAL :	4,15	59,4202899 %			
		MAO DE OBRA :	2,83	40,5797101 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91850		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	M				
		MINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,1000000	3,91	4,30	
		ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	19,92	0,04	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	16,99	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	21,60	2,82
		MATERIAL :	5,93	63,1578948 %			
		MAO DE OBRA :	3,45	36,8421052 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91851		ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI	M				
		S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	40402	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,1000000	3,32	3,65
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	19,92	0,04	
		01 KG/M)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	16,99	2,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	21,60	2,82
		MATERIAL :	5,28	60,3926097 %			
		MAO DE OBRA :	3,45	39,6073903 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91852		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	CR	1,0170000	2,00	2,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,99	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	21,60	2,78
		MATERIAL :	3,58	51,0853836 %			
		MAO DE OBRA :	3,42	48,9146164 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91853		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39243	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA	M	CR	1,0170000	2,45	2,49
		LAJES E PISOS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,99	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	21,60	2,78
		MATERIAL :	4,04	54,1383990 %			
		MAO DE OBRA :	3,42	45,8616010 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91854		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	CR	1,0170000	2,17	2,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,99	2,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	21,60	3,11
		MATERIAL :	3,93	50,6527416 %			
		MAO DE OBRA :	3,82	49,3472584 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUIT	M				
		TOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA	M	CR	1,0170000	3,31	3,36
		LAJES E PISOS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,99	2,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	21,60	3,11
		MATERIAL :	5,10	57,1428572 %			
		MAO DE OBRA :	3,81	42,8571428 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	CR	1,0170000	3,72	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,99	2,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	21,60	3,54
		MATERIAL :	5,77	57,0858284 %			
		MAO DE OBRA :	4,33	42,9141716 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITO S TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	CR	1,0170000	6,37	6,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,99	2,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	21,60	3,54
		MATERIAL :	8,47	66,1683714 %			
		MAO DE OBRA :	4,32	33,8316286 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
I	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	AS	1,0170000	2,58	2,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,99	2,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	21,60	3,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,61	51,4672687 %				
	MAO DE OBRA	:	4,33	48,5327313 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER M							
	MINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39247 ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS	1,0170000	3,91			3,97	
	ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	16,99		3,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	21,60		4,06	
	MATERIAL	:	6,26	55,7743958 %				
	MAO DE OBRA	:	4,96	44,2256042 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAI M							
	S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40402 ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	M	AS	1,0170000	3,32		3,37	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	16,99		3,19	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1880000	21,60		4,06	
	MATERIAL	:	5,66	53,2639546 %				
	MAO DE OBRA	:	4,96	46,7360454 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
	, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	3,32		3,37	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,99		1,10	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	21,60		1,40	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		5,40	65,1533743 %	
		MAO DE OBRA :		2,88	34,8466257 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0820000	21,60
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		6,44	65,9067358 %	
		MAO DE OBRA :		3,33	34,0932642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91864		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M				
		INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	21,60
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
		MATERIAL :		9,09	69,6124032 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,96	30,3875968 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M							
IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	8,60	8,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1340000	16,99	2,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1340000	21,60	2,89
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M		M	CR	1,0000000	2,41	2,41
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC								
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015								
		MATERIAL	:	11,62	71,2345680 %			
		MAO DE OBRA	:	4,69	28,7654320 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA		M	C	1,0170000	3,32	3,37
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG			CR	0,0016000	19,92	0,03
		01 KG/M)						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0850000	16,99	1,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0850000	21,60	1,83
		MATERIAL	:	4,42	66,2632376 %			
		MAO DE OBRA	:	2,25	33,7367624 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M							
, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA		M	CR	1,0170000	4,13	4,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0018000	19,92	0,03
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	21,60
		MATERIAL :	5,47	66,9554456 %		
		MAO DE OBRA :	2,69	33,0445544 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M				
		INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,46
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0020000	19,92	0,03
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1260000	21,60
		MATERIAL :	8,12	70,9138841 %		
		MAO DE OBRA :	3,33	29,0861159 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M				
		IS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	8,60
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0023000	19,92	0,04
		01 KG/M)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	21,60
		MATERIAL :	10,65	72,3549489 %		
		MAO DE OBRA :	4,06	27,6450511 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M								
, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	1,0170000	3,32	3,37	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,99	2,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	21,60	3,28	
		MATERIAL	:	5,21	56,3457331 %			
		MAO DE OBRA	:	4,02	43,6542669 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M								
, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	4,13	4,20	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,99	2,88	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	21,60	3,67	
		MATERIAL	:	6,27	58,3177571 %			
		MAO DE OBRA	:	4,48	41,6822429 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M								
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	6,46	6,56	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	16,99	3,29	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	21,60	4,19	
		MATERIAL	:	8,93	63,5647817 %			
		MAO DE OBRA	:	5,11	36,4352183 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M								
IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	CR	1,0170000	8,60	8,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	16,99	3,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2210000	21,60	4,77
		MATERIAL :	11,44	66,2405579 %			
		MAO DE OBRA :	5,82	33,7594421 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93008		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL	M				
		AÇÃO. AF_12/2015					
I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	9,45	10,39
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,99	1,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	21,60	2,41
		MATERIAL :	11,76	79,9863388 %			
		MAO DE OBRA :	2,94	20,0136612 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93009		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M				
		. AF_12/2015					
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	15,45	16,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,99	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	21,60	2,78
		MATERIAL :	18,57	84,5450389 %			
		MAO DE OBRA :	3,39	15,4549611 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93010		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL	M				
		AÇÃO. AF_12/2015					
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	M	CR	1,1000000	22,54	24,79
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	16,99	2,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1540000	21,60	3,32

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	26,67	86,7906067 %			
		MAO DE OBRA	:	4,05	13,2093933 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93011		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			
		. AF_12/2015						
I	2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	28,26
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1710000	21,60
		MATERIAL	:	33,19	88,0851064 %			
		MAO DE OBRA	:	4,48	11,9148936 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93012		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			
		O. AF_12/2015						
I	2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	44,54
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2130000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2130000	21,60
		MATERIAL	:	51,61	90,2135855 %			
		MAO DE OBRA	:	5,59	9,7864145 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95726		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TUBO			M			
		TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM			M	CR	1,0481000	1,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0309000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0309000	21,60
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015			M	CR	1,0000000	2,41

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL	:	3,63	64,5985402 %		
		MAO DE OBRA	:	1,98	35,4014598 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM			M			
TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM			M	CR	1,0481000 2,41 2,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0391000 16,99 0,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0391000 21,60 0,84
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,41 2,41
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	4,24	65,8227849 %		
		MAO DE OBRA	:	2,19	34,1772151 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TE			M			
TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM			M	CR	1,0481000 3,73 3,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0506000 16,99 0,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0506000 21,60 1,09
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,41 2,41
UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
		MATERIAL	:	5,75	69,6186962 %		
		MAO DE OBRA	:	2,50	30,3813038 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM PA			M			
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2676	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	M	CR	1,0481000	1,93	2,02
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0729000	16,99	1,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0729000	21,60	1,57
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,22	2,44
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
		MATERIAL	:	4,14	56,9405100 %		
		MAO DE OBRA	:	3,12	43,0594900 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95730		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM	M				
PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	CR	1,0481000	2,41	2,52
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	16,99	1,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	21,60	1,75
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	2,0000000	1,22	2,44
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
		MATERIAL	:	4,75	58,7341773 %		
		MAO DE OBRA	:	3,33	41,2658227 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95731		ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PA	M				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	CR	1,0481000	3,73	3,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0926000	16,99	1,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	21,60	2,00

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,22	2,44
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
		MATERIAL :	6,28	63,2989691 %		
		MAO DE OBRA :	3,63	36,7010309 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA UN				
		EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,71
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0286000	0,72
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0608000	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	1,31
		MATERIAL :	2,16	57,1815719 %		
		MAO DE OBRA :	1,61	42,8184281 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M				
		STALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,83	10,32
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0824000	1,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0824000	1,77
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT UN	AS	0,3333000	5,88	1,95
		E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016_P				

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	13,59	76,1363637 %				
		MAO DE OBRA	:	4,25	23,8636363 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95746		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M							
		ALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO!		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	12,70	13,33	
		, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1044000	16,99	1,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1044000	21,60	2,25
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,41	2,41	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	95754	LUVAS DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN			AS	0,3333000	7,32	2,43	
		INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
		MATERIAL	:	17,11	77,0633835 %				
		MAO DE OBRA	:	5,08	22,9366165 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95747		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M							
		RENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO!		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	24,44	25,66	
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	16,99	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1350000	21,60	2,91
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M			CR	1,0000000	2,41	2,41	
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95755	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN	AS	0,3333000	10,55	3,51
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		30,54	83,0095760 %	
		MAO DE OBRA :		6,24	16,9904240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APAR M				
		ENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	24,82	26,06
		-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1701000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1701000	21,60
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR	1,0000000	2,41	2,41
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	95756	LUA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN	AS	0,3333000	14,06	4,68
		NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL :		32,12	80,8871990 %	
		MAO DE OBRA :		7,58	19,1128010 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, IN M				
		STALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21128	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	9,83	10,32
		, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	21,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,22	2,44
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN	AS	0,3333000	8,85	2,94
		E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL : 15,27 65,8216784 %				
		MAO DE OBRA : 7,92 34,1783216 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,19 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INST M				
		ALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21136	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE M	AS	1,0500000	12,70	13,33
		, DIÂMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2163000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2163000	21,60
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	CR	2,0000000	1,22	2,44
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.				
		AF_05/2015				
C	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN	AS	0,3333000	9,94	3,31
		INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
		MATERIAL : 18,73 68,2926830 %				
		MAO DE OBRA : 8,69 31,7073170 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APA M				
		RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	21135	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	AS	1,0500000	24,44	25,66
		-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	16,99
						4,19

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	21,60	5,33
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	M	CR	2,0000000	1,22	2,44
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
C	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN	UN	AS	0,3333000	12,68	4,22
NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
MATERIAL : 32,14 76,8081003 %							
MAO DE OBRA : 9,70 23,1918997 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,84 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APA M	M				
RENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	21130	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI M	M	AS	1,0500000	24,82	26,06
-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2821000	16,99	4,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2821000	21,60	6,09
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M	M	CR	2,0000000	1,22	2,44
ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
AF_05/2015							
C	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN	UN	AS	0,3333000	15,62	5,20
NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
MATERIAL : 33,65 75,4635912 %							
MAO DE OBRA : 10,93 24,5364088 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS							
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTAL M	M				
AÇÃO. AF_04/2016							
I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	M	AS	1,1000000	4,49	4,93
ETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,99	1,05
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	21,60	1,33
		MATERIAL :	5,69	77,7624310 %			
		MAO DE OBRA :	1,62	22,2375690 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M				
		ÃO. AF_04/2016					
I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	6,45	7,09
		RETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	16,99	1,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	21,60	2,26
		MATERIAL :	8,37	75,1356239 %			
		MAO DE OBRA :	2,76	24,8643761 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M				
		O. AF_04/2016					
I	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR P M	AS		1,1000000	9,03	9,93
		RETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,99	3,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	21,60	4,23
		MATERIAL :	12,33	70,4767376 %			
		MAO DE OBRA :	5,16	29,5232624 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ	M				
		ÃO. AF_04/2016					
I	39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PR M	AS		1,1000000	12,59	13,84
		ETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,99	3,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	21,60	4,96
		MATERIAL	:		16,65	73,3215548 %	
		MAO DE OBRA	:		6,05	26,6784452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 63							
TIPO1 : 1660 - CONEXOES							
	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	16,99	1,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	21,60	1,79
		MATERIAL	:		1,70	43,4895833 %	
		MAO DE OBRA	:		2,21	56,5104167 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,05	1,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,99	1,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	21,60	2,31
		MATERIAL	:		2,32	44,9901768 %	
		MAO DE OBRA	:		2,85	55,0098232 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA	UN				
		IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,47	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1390000	16,99	2,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1390000	21,60	3,00
		MATERIAL :	3,13	45,9138187 %			
		MAO DE OBRA :	3,70	54,0861813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER	UN				
		MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	16,99	2,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	21,60	3,80
		MATERIAL :	4,41	48,6666666 %			
		MAO DE OBRA :	4,66	51,3333334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,71	0,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,99	1,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	21,60	2,41
		MATERIAL :	2,05	40,9274193 %			
		MAO DE OBRA :	2,97	59,0725807 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN				
		NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,05	1,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	16,99	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	21,60	2,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,68	42,8802588 %				
	MAO DE OBRA	:	3,57	57,1197412 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,47		1,47
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1680000	16,99		2,85
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1680000	21,60		3,62
	MATERIAL	:	3,51	44,2332065 %				
	MAO DE OBRA	:	4,43	55,7667935 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1902 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,28		2,28
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2050000	16,99		3,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2050000	21,60		4,42
	MATERIAL	:	4,75	46,6864490 %				
	MAO DE OBRA	:	5,43	53,3135510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	0,71		0,71
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	16,99		2,42
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1430000	21,60		3,08
	MATERIAL	:	2,41	38,9250814 %				
	MAO DE OBRA	:	3,80	61,0749186 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91884 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI UN							
NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,05	1,05
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,99	2,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	21,60	3,43
		MATERIAL	:	2,95	41,1016949 %		
		MAO DE OBRA	:	4,23	58,8983051 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN							
IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,47	1,47
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1820000	16,99	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	21,60	3,93
		MATERIAL	:	3,67	43,2977461 %		
		MAO DE OBRA	:	4,82	56,7022539 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN							
MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,28	2,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	16,99	3,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	21,60	4,49
		MATERIAL	:	4,79	46,5753424 %		
		MAO DE OBRA	:	5,51	53,4246576 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91887 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU UN							
ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,40	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,99	2,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	21,60	2,70
		MATERIAL :	3,91	54,0616247 %			
		MAO DE OBRA :	3,31	45,9383753 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91889		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	40409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,14	2,14
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,99	2,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	21,60	2,70
		MATERIAL :	3,65	52,3255814 %			
		MAO DE OBRA :	3,31	47,6744186 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91890		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,43	2,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,99	2,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,60	3,45
		MATERIAL :	4,35	50,5300354 %			
		MAO DE OBRA :	4,24	49,4699646 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91892		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,17	4,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,99	2,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	21,60	3,45
		MATERIAL	:	6,09	58,9442816 %		
		MAO DE OBRA	:	4,24	41,0557184 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91893		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,68	3,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,99	3,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,60	4,51
		MATERIAL	:	6,22	52,9562983 %		
		MAO DE OBRA	:	5,52	47,0437017 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91895		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,45	5,45
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,99	3,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,60	4,51
		MATERIAL	:	8,00	59,1517858 %		
		MAO DE OBRA	:	5,51	40,8482142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91896		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN				
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					
I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,15	4,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	16,99	4,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	21,60	5,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,37	51,3665032 %				
	MAO DE OBRA	:	6,96	48,6334968 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN							
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,05		6,05	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	16,99		4,48	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2640000	21,60		5,70	
	MATERIAL	:	9,27	57,0810143 %				
	MAO DE OBRA	:	6,96	42,9189857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN							
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,40		2,40	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	16,99		2,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	21,60		3,60	
	MATERIAL	:	4,44	50,1710377 %				
	MAO DE OBRA	:	4,39	49,8289623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUN							
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,14		2,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	16,99		2,83	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	21,60		3,60	
	MATERIAL	:	4,16	48,6486486 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	4,41	51,3513514 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN						
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		2,43	2,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000		16,99	3,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000		21,60	4,36
		MATERIAL	:	4,88	47,7832512 %			
		MAO DE OBRA	:	5,34	52,2167488 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN						
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		4,17	4,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000		16,99	3,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2020000		21,60	4,36
		MATERIAL	:	6,63	55,4247267 %			
		MAO DE OBRA	:	5,33	44,5752733 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN						
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000		3,68	3,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000		16,99	4,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000		21,60	5,42
		MATERIAL	:	6,73	50,3012049 %			
		MAO DE OBRA	:	6,63	49,6987951 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT	UN						
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,45		5,45	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	16,99		4,26	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	21,60		5,42	
	MATERIAL :	8,50		56,1461795 %				
	MAO DE OBRA :	6,63		43,8538205 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,13		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,15		4,15	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,99		5,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	21,60		6,63	
	MATERIAL :	7,87		49,2452830 %				
	MAO DE OBRA :	8,12		50,7547170 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,99		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,05		6,05	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,99		5,21	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	21,60		6,63	
	MATERIAL :	9,78		54,6629214 %				
	MAO DE OBRA :	8,11		45,3370786 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,89		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	1870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	C	1,0000000	2,40	2,40	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99	3,65	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	21,60	4,64	
	MATERIAL :	5,00	46,8485418 %				
	MAO DE OBRA :	5,69	53,1514582 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	40409 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,14	2,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99	3,65	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	21,60	4,64	
	MATERIAL :	4,74	45,5159112 %				
	MAO DE OBRA :	5,69	54,4840888 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN					
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201						
	5						
I	1879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	2,43	2,43	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	16,99	4,06	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,60	5,16	
	MATERIAL :	5,32	45,7216940 %				
	MAO DE OBRA :	6,33	54,2783060 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN					
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	15						
I	12034 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,17	4,17	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2390000	16,99	4,06	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2390000	21,60	5,16	
	MATERIAL :	7,08	52,8174306 %				
	MAO DE OBRA :	6,31	47,1825694 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN					
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1884 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,68	3,68	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,99	4,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	21,60	5,89	
	MATERIAL :	6,99	49,2569002 %				
	MAO DE OBRA :	7,21	50,7430998 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT	UN					
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39276 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,45	5,45	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2730000	16,99	4,63	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	21,60	5,89	
	MATERIAL :	8,77	54,9056604 %				
	MAO DE OBRA :	7,20	45,0943396 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR	UN						
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							
I	1874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,15		4,15	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	16,99		5,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	21,60		6,73	
	MATERIAL :			7,94	49,0999379 %			
	MAO DE OBRA :			8,24	50,9000621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI	UN						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/							
	2015							
I	40408 CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	6,05		6,05	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	16,99		5,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	21,60		6,73	
	MATERIAL :			9,85	54,4697391 %			
	MAO DE OBRA :			8,23	45,5302609 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E IN	UN						
	STALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1893 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	3,14		3,14	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2240000	16,99		3,80	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2240000	21,60		4,83	
	MATERIAL :			5,85	49,7435897 %			
	MAO DE OBRA :			5,92	50,2564103 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_12/2015						
I	1894 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2580000	16,99	4,38	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2580000	21,60	5,57	
	MATERIAL :	7,68	52,9452530 %				
	MAO DE OBRA :	6,81	47,0547470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E IN	UN					
	STALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1907 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	10,11	10,11	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,99	5,23	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,60	6,65	
	MATERIAL :	13,87	63,0305797 %				
	MAO DE OBRA :	8,12	36,9694203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTAL	UN					
	AÇÃO. AF_12/2015						
I	1896 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	13,57	13,57	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3420000	16,99	5,81	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3420000	21,60	7,38	
	MATERIAL :	17,75	66,3295881 %				
	MAO DE OBRA :	9,01	33,6704119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTA	UN					
	LAÇÃO. AF_12/2015						
I	1895 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	23,86	23,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4260000	16,99	7,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4260000	21,60	9,20
		MATERIAL	:		29,06	72,1213629 %	
		MAO DE OBRA	:		11,23	27,8786371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93018		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	5,03	5,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3360000	16,99	5,70
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3360000	21,60	7,25
		MATERIAL	:		9,13	50,7254465 %	
		MAO DE OBRA	:		8,85	49,2745535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93020		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	8,18	8,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3870000	16,99	6,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	21,60	8,35
		MATERIAL	:		12,90	55,8402085 %	
		MAO DE OBRA	:		10,20	44,1597915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93022		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	1887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	20,86	20,86
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4630000	16,99	7,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4630000	21,60	10,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,52	68,4782609 %			
	MAO DE OBRA	:	12,20	31,5217391 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1877 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	20,89	20,89	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5130000	16,99	8,71	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5130000	21,60	11,08	
	MATERIAL	:	27,16	66,7569565 %			
	MAO DE OBRA	:	13,52	33,2430435 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMEN UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1878 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	41,98	41,98	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	16,99	10,85	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6390000	21,60	13,80	
	MATERIAL	:	49,80	74,7407964 %			
	MAO DE OBRA	:	16,83	25,2592036 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95733	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA UN						
	EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P						
I	1891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	1,05	1,05	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0343000	25,51	0,87	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0779000	16,99	1,32	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0779000	21,60	1,68	
	MATERIAL	:	2,86	58,0246914 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,06	41,9753086 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E			UN			
M TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,47
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0457000	25,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1018000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1018000	21,60
		MATERIAL	:	3,86	58,8871716 %		
		MAO DE OBRA	:	2,68	41,1128284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95735	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA			UN			
EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	0,71
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0286000	25,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1051000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1051000	21,60
		MATERIAL	:	2,68	49,0740740 %		
		MAO DE OBRA	:	2,80	50,9259260 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA			UN			
EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,05
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0343000	25,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1170000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1170000	21,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,33	51,7350158 %				
	MAO DE OBRA	:	3,09	48,2649842 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA E UN							
	M PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	1892 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	1,47		1,47
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0457000	25,51		1,16
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1336000	16,99		2,26
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1336000	21,60		2,88
	MATERIAL	:	4,26	54,7218629 %				
	MAO DE OBRA	:	3,51	45,2781371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENT UN							
	E, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (UN		UN	AS	1,0000000	1,81		1,81
	3/4")							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1057000	16,99		1,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1057000	21,60		2,28
	MATERIAL	:	3,08	52,3316063 %				
	MAO DE OBRA	:	2,80	47,6683937 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN							
	INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2638 LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (UN		UN	AS	1,0000000	2,10		2,10
	1")							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1354000	16,99		2,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1354000	21,60		2,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,74	51,0344828 %				
	MAO DE OBRA	:	3,58	48,9655172 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (	UN	AS	1,0000000	3,73		3,73
		1 1/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1770000	16,99		3,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	21,60		3,82
	MATERIAL	:	5,89	55,7673976 %				
	MAO DE OBRA	:	4,66	44,2326024 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (	UN	AS	1,0000000	5,40		5,40
		1 1/2")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2246000	16,99		3,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2246000	21,60		4,85
	MATERIAL	:	8,14	57,8382248 %				
	MAO DE OBRA	:	5,92	42,1617752 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENT UN							
	E, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (	UN	AS	1,0000000	1,81		1,81
		3/4")						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	16,99		3,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1827000	21,60		3,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,01	45,3924914 %				
	MAO DE OBRA	:	4,84	54,6075086 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1''), APARENTE, UN							
	INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (UN	AS	1,0000000	2,10		2,10	
	1'')							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2033000	16,99	3,45	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	21,60	4,39	
	MATERIAL	:	4,56	45,9514170 %				
	MAO DE OBRA	:	5,38	54,0485830 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (UN	AS	1,0000000	3,73		3,73	
	1 1/4'')							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2322000	16,99	3,94	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2322000	21,60	5,01	
	MATERIAL	:	6,55	51,6256939 %				
	MAO DE OBRA	:	6,13	48,3743061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARE UN							
	NTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (UN	AS	1,0000000	5,40		5,40	
	1 1/2'')							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2651000	16,99	4,50	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2651000	21,60	5,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,64	55,2699229 %				
	MAO DE OBRA	:	6,98	44,7300771 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97559	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC UN							
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,23	2,23	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1600000	16,99	2,71	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1600000	21,60	3,45	
	MATERIAL	:	4,13	49,3365500 %				
	MAO DE OBRA	:	4,26	50,6634500 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC UN							
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,23	2,23	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2020000	16,99	3,43	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2020000	21,60	4,36	
	MATERIAL	:	4,68	46,7336683 %				
	MAO DE OBRA	:	5,34	53,2663317 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRC UN							
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
I	39274 CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	1,0000000	2,23	2,23	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2390000	16,99	4,06	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2390000	21,60	5,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,12	44,7669305 %				
	MAO DE OBRA	:	6,33	55,2330695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	62					
TIP01 : 1670 - FIOS/CABOS								
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCU			M				
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	1,46	1,73		
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	16,99	0,40	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	21,60	0,51	
	MATERIAL	:	2,06	76,8060837 %				
	MAO DE OBRA	:	0,61	23,1939163 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU			M				
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,48	2,95		
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78	0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	16,99	0,40	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	21,60	0,51	
	MATERIAL	:	3,28	84,1558442 %				
	MAO DE OBRA	:	0,61	15,8441558 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	M							
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	2,32		2,76			
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2								
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78	0,03			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,99	0,50			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	21,60	0,64			
	MATERIAL :			3,15	80,0518135 %				
	MAO DE OBRA :			0,78	19,9481865 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M							
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	3,45		4,10			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
	2,5 MM2								
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78	0,03			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,99	0,50			
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	21,60	0,64			
	MATERIAL :			4,49	85,1923077 %				
	MAO DE OBRA :			0,78	14,8076923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M							
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	C	1,1900000	4,15		4,93			
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2								
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78	0,03			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,99	0,67			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	21,60	0,86
		MATERIAL	:	5,45	83,8509317 %			
		MAO DE OBRA	:	1,04	16,1490683 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91929		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,1900000	4,94	5,87	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL						
		4 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	16,99	0,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	21,60	0,86
		MATERIAL	:	6,39	85,9078591 %			
		MAO DE OBRA	:	1,04	14,0921409 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91930		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO		M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,1900000	5,80	6,90	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	16,99	0,88
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0520000	21,60	1,12
		MATERIAL	:	7,57	84,6674183 %			
		MAO DE OBRA	:	1,36	15,3325817 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	6,75	8,03
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	21,60
		MATERIAL :		8,70	86,4000000 %	
		MAO DE OBRA :		1,36	13,6000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	9,92	11,80
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	21,60
		MATERIAL :		12,77	86,3050848 %	
		MAO DE OBRA :		2,02	13,6949152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M				
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	10,82	12,87
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	21,60

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	13,84	87,2313528 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	12,7686472 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91934		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT	M						
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	15,29			18,19	
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	16,99		1,95	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	21,60		2,48	
		MATERIAL	:	19,64	86,6755202 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	13,3244798 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91935		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI	M						
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,1900000	16,59			19,74	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	16,99		1,95	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	21,60		2,48	
		MATERIAL	:	21,19	87,5310688 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	12,4689312 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92979		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M						
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	9,92	10,18
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	16,99	0,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	21,60	0,19
		MATERIAL :		10,33	97,9027646 %	
		MAO DE OBRA :		0,22	2,0972354 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,82	11,11
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	16,99	0,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	21,60	0,19
		MATERIAL :		11,26	98,0735552 %	
		MAO DE OBRA :		0,22	1,9264448 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	15,29	15,70
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0100000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	16,99	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130000	21,60	0,28

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,91	98,0185759	%			
		MAO DE OBRA	:	0,32	1,9814241	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92982		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0270000		16,59	17,03
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		16 MM2							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000			3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0130000			16,99	0,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000			21,60	0,28
		MATERIAL	:	17,24	98,1693364	%			
		MAO DE OBRA	:	0,32	1,8306636	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,56	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92983		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000			3,78	0,03
I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M		CR	1,0150000			24,53	24,89
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000			16,99	1,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000			21,60	1,38
		MATERIAL	:	25,72	93,9149561	%			
		MAO DE OBRA	:	1,66	6,0850439	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,38	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92984		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M							
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	25,26	25,63
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	21,60
		MATERIAL :		26,46	94,0756603 %	
		MAO DE OBRA :		1,66	5,9243397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92985		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	33,73	34,23
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,60
		MATERIAL :		35,16	94,8392327 %	
		MAO DE OBRA :		1,91	5,1607673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92986		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIB M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	34,82	35,34
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	36,27	94,9895069 %				
	MAO DE OBRA	:	1,91	5,0104931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	
I	39234 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	49,50		50,24		
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,99		1,47	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	21,60		1,87	
	MATERIAL	:	51,33	95,7407062 %				
	MAO DE OBRA	:	2,28	4,2592938 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIB M							
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1018 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	49,63		50,37		
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,99		1,47	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	21,60		1,87	
	MATERIAL	:	51,46	95,7510250 %				
	MAO DE OBRA	:	2,28	4,2489750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB M							
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39235	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	69,61	70,65
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	16,99	1,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	21,60	2,26
		MATERIAL :		71,97	96,3161420 %	
		MAO DE OBRA :		2,75	3,6838580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M			
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	68,75	69,78
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	16,99	1,78
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050000	21,60	2,26
		MATERIAL :		71,10	96,2727027 %	
		MAO DE OBRA :		2,75	3,7272973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M			
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
I	39236	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	91,26	92,62
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	16,99	2,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	21,60	2,76
		MATERIAL :		94,22	96,5541996 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	3,36	3,4458004 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	998 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000			91,33	92,69
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	95 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000			3,78	0,03
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000			16,99	2,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000			21,60	2,76
	MATERIAL	:		94,29	96,5566715 %			
	MAO DE OBRA	:		3,36	3,4433285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		97,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M						
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000			3,78	0,03
I	39237 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR		1,0150000			117,64	119,40
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 120 MM2							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000			16,99	2,58
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000			21,60	3,28
	MATERIAL	:		121,30	96,8130991 %			
	MAO DE OBRA	:		3,99	3,1869009 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M						
	IBUIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1017 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	118,88	120,66
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	21,60
	MATERIAL :		122,56	96,8448522 %	
	MAO DE OBRA :		3,99	3,1551478 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		126,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M			
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
I	39238 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	146,87	149,07
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 150 MM2				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	21,60
	MATERIAL :		151,30	96,9860203 %	
	MAO DE OBRA :		4,70	3,0139797 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		156,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
	IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	999 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	147,30	149,50
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2				
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	21,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	151,73	96,9943084 %				
	MAO DE OBRA	:	4,70	3,0056916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	
I	39239 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	178,74		181,42	
	, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	16,99		3,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	21,60		4,57	
	MATERIAL	:	184,06	97,0667371 %				
	MAO DE OBRA	:	5,56	2,9332629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1000 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	M	CR	1,0150000	180,57		183,27	
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	16,99		3,60	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	21,60		4,57	
	MATERIAL	:	185,91	97,0950889 %				
	MAO DE OBRA	:	5,56	2,9049111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,78		0,03	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39240	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	236,24	239,78
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 240 MM2				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	16,99	4,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	21,60	5,68
		MATERIAL :		243,04	97,2344513 %	
		MAO DE OBRA :		6,91	2,7655487 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		249,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M			
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0150000	237,77	241,33
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		240 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	16,99	4,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2630000	21,60	5,68
		MATERIAL :		244,59	97,2515016 %	
		MAO DE OBRA :		6,91	2,7484984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		251,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93001	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBU	M			
		IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	1024	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CON M	CR	1,0150000	289,06	293,39
		DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 300 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	16,99	5,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3110000	21,60	6,71
		MATERIAL :		297,24	97,3243819 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA			:	8,17	2,6756181 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	305,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR M								
IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1001	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0150000	297,56	302,02	
, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL									
300 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3110000	16,99	5,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3110000	21,60	6,71
MATERIAL			:	305,87	97,3979235 %				
MAO DE OBRA			:	8,17	2,6020765 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	314,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA M								
LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									
I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M			CR	1,0270000	9,92	10,18	
, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0100000	3,78	0,03
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0038000	16,99	0,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0038000	21,60	0,08
MATERIAL			:	10,26	99,1262136 %				
MAO DE OBRA			:	0,09	0,8737864 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101885	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL M								
HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	10,82	11,11
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0038000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	21,60
		MATERIAL :		11,19	99,1985753 %	
		MAO DE OBRA :		0,09	0,8014247 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCA	M			
		LHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	15,29	15,70
		, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	21,60
		MATERIAL :		15,83	98,9321609 %	
		MAO DE OBRA :		0,17	1,0678391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101887	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCAL	M			
		HA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0270000	16,59	17,03
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0100000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0071000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0071000	21,60

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

[illegible]

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	O. AF_12/2015							
I	12001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	5,42				5,42
	EL CORRUGADO							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1430000	16,99				2,42
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1430000	21,60				3,08
	MATERIAL :		7,15	65,4377881 %				
	MAO DE OBRA :		3,77	34,5622119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	O. AF_12/2015							
I	1871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIV UN	CR	1,0000000	3,75				3,75
	EL CORRUGADO							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1430000	16,99				2,42
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1430000	21,60				3,08
	MATERIAL :		5,48	59,1503268 %				
	MAO DE OBRA :		3,77	40,8496732 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN	CR	1,0000000	2,10				2,10
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5190000	16,99				8,81
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5190000	21,60				11,21
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0009000	480,16				0,43
	NUAL. AF_08/2019							
	MATERIAL :		8,76	38,8864142 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,79	61,1135858 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN		
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,10	2,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	16,99	4,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	21,60	5,33
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	480,16	0,43
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,43	45,1423785 %		
		MAO DE OBRA	:	6,62	54,8576215 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE				UN		
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	2,10	2,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,99	2,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	21,60	3,13
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	480,16	0,43
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	4,19	51,5037594 %		
		MAO DE OBRA	:	3,93	48,4962406 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -				UN		
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	CR	1,0000000	4,17	4,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	16,99	10,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	21,60	12,87

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0012000	480,16	0,57	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	11,89	42,8881650	%			
		MAO DE OBRA	:	15,84	57,1118350	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,73	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91943		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	4,17	4,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2830000	16,99	4,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2830000	21,60	6,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0012000	480,16	0,57	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	8,07	51,5444016	%			
		MAO DE OBRA	:	7,58	48,4555984	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
91944		CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO			UN	CR	1,0000000	4,17	4,17
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	16,99	2,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1660000	21,60	3,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			C	0,0012000	480,16	0,57	
NUAL. AF_08/2019									
		MATERIAL	:	6,65	59,6920290	%			
		MAO DE OBRA	:	4,49	40,3079710	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
92865		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST			UN				
ALACÃO. AF_12/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM UN	CR	1,0000000	4,04	4,04
		FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	21,60
		MATERIAL	:	5,77	60,4012672 %	
		MAO DE OBRA	:	3,77	39,5987328 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2555	CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	21,60
		MATERIAL	:	3,56	48,4890109 %	
		MAO DE OBRA	:	3,79	51,5109891 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN			
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,91
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5190000	21,60
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	480,16
		NUAL. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	8,57	38,3647798 %	
		MAO DE OBRA	:	13,79	61,6352202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN			
		REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2470000	16,99	4,19
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2470000	21,60	5,33
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	480,16	0,43
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		5,24	44,2553191 %	
	MAO DE OBRA	:		6,62	55,7446809 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA	UN				
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	1,91	1,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,99	2,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	21,60	3,13
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0009000	480,16	0,43
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		4,00	50,3209243 %	
	MAO DE OBRA	:		3,93	49,6790757 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR	UN				
EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	2557 CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	CR	1,0000000	4,04	4,04
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	16,99	10,12
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5960000	21,60	12,87
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C		0,0012000	480,16	0,57
NUAL. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		11,76	42,6181818 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	15,84	57,3818182 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	4,04 4,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2830000	16,99 4,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2830000	21,60 6,11
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C		0,0012000	480,16 0,57
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	7,94	51,1356263 %		
		MAO DE OBRA	:	7,58	48,8643737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA UN						
REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	2557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA		UN	CR	1,0000000	4,04 4,04
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1660000	16,99 2,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1660000	21,60 3,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C		0,0012000	480,16 0,57
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	6,52	59,2117324 %		
		MAO DE OBRA	:	4,49	40,7882676 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN						
(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR		2,0000000	0,31 0,62
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	6,84	6,84
		CEGA					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	16,99	5,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	21,60	7,41
		MATERIAL	:		11,65	56,2560621 %	
		MAO DE OBRA	:		9,05	43,7439379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	C	1,0000000	7,25	7,25
		CEGA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM	UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	16,99	5,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	21,60	7,41
		MATERIAL	:		12,06	57,1088921 %	
		MAO DE OBRA	:		9,05	42,8911079 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	5,87	5,87
		CEGA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM	UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3434000	16,99	5,83
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3434000	21,60	7,41

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	10,68	54,0966922	%			
		MAO DE OBRA	:	9,05	45,9033078	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	UN							
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31			0,62	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	8,76			8,76	
	GA								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	16,99		6,06	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	21,60		7,71	
		MATERIAL	:	13,74	59,3330447	%			
		MAO DE OBRA	:	9,41	40,6669553	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,15	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	UN							
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	9,06			9,06	
	GA								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31			0,62	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	16,99		6,06	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	21,60		7,71	
		MATERIAL	:	14,04	59,8546388	%			
		MAO DE OBRA	:	9,41	40,1453612	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1''	UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2590 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	9,86	9,86
	GA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	16,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	21,60
	MATERIAL :	14,84	61,1823068 %		
	MAO DE OBRA :	9,41	38,8176932 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN				
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2566 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	CR	1,0000000	12,09	12,09
	PA CEGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3762000	16,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3762000	21,60
	MATERIAL :	17,31	63,5627531 %		
	MAO DE OBRA :	9,91	36,4372469 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 M UN				
	M (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2593 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	6,06	6,06
	CEGA				
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3769000	16,99
					6,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3769000	21,60	8,14
		MATERIAL :	11,28	53,1190927 %			
		MAO DE OBRA :	9,94	46,8809073 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 M UN					
		M (1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C UN	CR		1,0000000	9,54	9,54
		EGA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3978000	16,99	6,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3978000	21,60	8,59
		MATERIAL :	15,02	58,8836478 %			
		MAO DE OBRA :	10,48	41,1163522 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 M UN					
		M (1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P					
I	2588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAM UN	CR		1,0000000	14,76	14,76
		PA CEGA					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4271000	16,99	7,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4271000	21,60	9,22
		MATERIAL :	20,59	64,6318440 %			
		MAO DE OBRA :	11,26	35,3681560 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN						
	(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2574 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA	UN	CR	1,0000000	7,00		7,00	
	CEGA							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM	UN	CR	2,0000000	0,31		0,62	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4368000	16,99		7,42	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4368000	21,60		9,43	
	MATERIAL :	12,96	52,9291275 %					
	MAO DE OBRA :	11,51	47,0708725 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM	UN						
	(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2586 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE	UN	CR	1,0000000	11,27		11,27	
	GA							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM	UN	CR	2,0000000	0,31		0,62	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4682000	16,99		7,95	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4682000	21,60		10,11	
	MATERIAL :	17,60	58,7546033 %					
	MAO DE OBRA :	12,35	41,2453967 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM	UN						
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P							
I	2575 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP	UN	CR	1,0000000	16,74		16,74	
	A CEGA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5121000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5121000	21,60
		MATERIAL :	23,62	63,6265516 %		
		MAO DE OBRA :	13,50	36,3734484 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM UN				
		(3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA UN	CR	1,0000000	9,24	9,24
		CEGA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4967000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4967000	21,60
		MATERIAL :	15,92	54,8531952 %		
		MAO DE OBRA :	13,09	45,1468048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM UN				
		(1''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE UN	CR	1,0000000	10,78	10,78
		GA				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5385000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5385000	21,60

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,98	55,8805228	%			
		MAO DE OBRA	:	14,19	44,1194772	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,17	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM UN								
	(1 1/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P								
I	2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMP	UN	CR	1,0000000		17,70		17,70
	A CEGA								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM	UN	CR	2,0000000		0,31		0,62
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5971000	16,99		10,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5971000	21,60		12,89
		MATERIAL	:	25,62	61,9520466	%			
		MAO DE OBRA	:	15,73	38,0479534	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM	UN	CR	2,0000000		0,31		0,62
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000		8,82		8,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2842000	16,99		4,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2842000	21,60		6,13
		MATERIAL	:	12,90	63,2512316	%			
		MAO DE OBRA	:	7,49	36,7487684	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,39	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN							
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	8,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2889000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2889000	21,60
		MATERIAL :		12,96	62,9575403 %	
		MAO DE OBRA :		7,62	37,0424597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN				
		APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39329	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	9,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2955000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2955000	21,60
		MATERIAL :		13,46	63,3270322 %	
		MAO DE OBRA :		7,78	36,6729678 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), UN				
		), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	9,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3382000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3382000	21,60
		MATERIAL :		14,44	61,7861744 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,93	38,2138256 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'' UN							
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	12020	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	9,71	9,71	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3523000	16,99	5,98	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3523000	21,60	7,60	
		MATERIAL	:	14,63	61,1483655 %			
		MAO DE OBRA	:	9,28	38,8516345 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''), UN							
APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	12019	CONDULETE EM PVC, TIPO "LL", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,31	11,31	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3722000	16,99	6,32	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3722000	21,60	8,03	
		MATERIAL	:	16,47	62,6620901 %			
		MAO DE OBRA	:	9,81	37,3379099 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'' UN							
), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016								
I	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	9,71	9,71	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0811000	16,99	1,37	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0811000	21,60	1,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,71	83,4245505 %				
	MAO DE OBRA	:	2,12	16,5754495 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4" UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12016 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	9,71		9,71
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0952000	16,99		1,61
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0952000	21,60		2,05
	MATERIAL	:	10,88	81,3112284 %				
	MAO DE OBRA	:	2,49	18,6887716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), UN							
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12015 CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1"		UN	CR	1,0000000	11,31		11,31
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1150000	16,99		1,95
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1150000	21,60		2,48
	MATERIAL	:	12,72	80,8035715 %				
	MAO DE OBRA	:	3,02	19,1964285 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2" UN							
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"		UN	CR	1,0000000	10,72		10,72
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1216000	16,99		2,06
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1216000	21,60		2,62
	MATERIAL	:	12,21	79,2428199 %				
	MAO DE OBRA	:	3,19	20,7571801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''	UN						
	), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	12025 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	CR	1,0000000	10,72		10,72	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	16,99		2,42	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	21,60		3,08	
	MATERIAL :	12,46	76,7990075 %					
	MAO DE OBRA :	3,76	23,2009925 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN						
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	39342 CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,13		14,13	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1725000	16,99		2,93	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	21,60		3,72	
	MATERIAL :	16,25	78,1747948 %					
	MAO DE OBRA :	4,53	21,8252052 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2'')	UN						
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016							
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	UN	CR	2,0000000	0,31		0,62	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39343 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	11,93		11,93	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4193000	16,99		7,12	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4193000	21,60		9,05	
	MATERIAL :	17,67	61,5143057 %					
	MAO DE OBRA :	11,05	38,4856943 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4'')	UN					
	, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39344 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,0000000	11,54	11,54		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476000	16,99	7,60		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4476000	21,60	9,66		
	MATERIAL :		17,62	59,8704399 %			
	MAO DE OBRA :		11,80	40,1295601 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1''),	UN					
	APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	2,0000000	0,31	0,62		
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	39345 CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1,0000000	16,15	16,15		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4872000	16,99	8,27		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4872000	21,60	10,52		
	MATERIAL :		22,73	63,8951522 %			
	MAO DE OBRA :		12,83	36,1048478 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN					
	ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020						
I	43429 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,	UN	1,0000000	66,71	66,71		
	30 X 0,30 X 0,30 M						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595000	21,42	1,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0595000	15,99	0,95		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0091000	2.828,58	25,74
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0360000	273,37	9,84
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,09	0,0867637 %	
		MATERIAL	:		88,87	85,0284394 %	
		MAO DE OBRA	:		15,49	14,8269545 %	
		OUTROS	:		0,06	0,0578424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		104,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020					
I	43430	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	UN	CR	1,0000000	110,81	110,81
		40 X 0,40 X 0,40 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0745000	21,42	1,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0745000	15,99	1,19
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0148000	2.419,23	35,80
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	M3	AS	0,0490000	273,37	13,39
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		0,20	0,1233958 %	
		MATERIAL	:		140,77	86,4758146 %	
		MAO DE OBRA	:		21,72	13,3452615 %	
		OUTROS	:		0,09	0,0555281 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		162,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97883	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN				
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0328000	101,46	3,32
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1105000	39,60	4,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43431	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	214,65	214,65
		60 X 0,60 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0791000	21,42	1,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0791000	15,99	1,26
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.023,22	65,55
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	240,28	19,46
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,14	1,6591203 %	
		MATERIAL :		270,72	87,2412679 %	
		MAO DE OBRA :		34,29	11,0510996 %	
		OUTROS :		0,15	0,0485122 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		310,30	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97884	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0471000	101,46	4,77
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1585000	39,60	6,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43432	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0, UN	CR	1,0000000	446,03	446,03
		80 X 0,80 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	21,42	2,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1135000	15,99	1,81
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	2.023,22	114,71
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	208,30	25,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		6,83	1,1365151 %	
		MATERIAL :		538,15	89,5080658 %	
		MAO DE OBRA :		55,95	9,3070923 %	
		OUTROS :		0,29	0,0483268 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		601,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BR	UN			
		ITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0589000	101,46	5,97
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1981000	39,60	7,84
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43433	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 1, UN	CR	1,0000000	703,20	703,20
		00 X 1,00 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1419000	21,42
						3,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1419000	15,99
						2,26
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0847000	2.023,22	171,36
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	208,30	35,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	8,92	0,9605951 %	
		MATERIAL	:	837,69	90,1838177 %	
		MAO DE OBRA	:	81,82	8,8092286 %	
		OUTROS	:	0,43	0,0463586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	928,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN			
		CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	48,7507000	0,69
						33,63
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0004000	375,31	0,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5362000	21,42
						32,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5362000	15,99
						24,56
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0278000	400,23	11,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.419,23	42,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0360000	273,37	9,84
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,1562398 %				
	MATERIAL	:	92,28	59,7096544 %				
	MAO DE OBRA	:	61,89	40,0559859 %				
	OUTROS	:	0,12	0,0781199 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN						
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	80,2890000	0,69			55,39
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0007000	375,31			0,26
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	21,42			54,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5508000	15,99			40,78
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0468000	400,23			18,73
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	2.419,23			60,96
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS		0,0490000	273,37			13,39
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,37	0,1521444 %				
	MATERIAL	:	145,92	59,7680826 %				
	MAO DE OBRA	:	97,67	40,0057568 %				
	OUTROS	:	0,18	0,0740162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	AS	
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN						
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	101,46	0,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,60	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	169,8027000	117,16
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0014000	375,31	0,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	116,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4392000	86,97
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1012000	400,23	40,50
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.023,22	90,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	240,28	19,46
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,84	0,6008547 %	
		MATERIAL :		288,06	60,7963443 %	
		MAO DE OBRA :		182,61	38,5435619 %	
		OUTROS :		0,28	0,0592391 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		473,79	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	101,46	1,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,60	1,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	216,4916000	149,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0018000	375,31	0,67
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	149,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9994000	111,92
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1306000	400,23	52,27
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.023,22	141,62
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	208,30	25,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,58	0,5657932 %	
		MATERIAL :		385,98	60,8638621 %	
		MAO DE OBRA :		244,16	38,5039668 %	
		OUTROS :		0,42	0,0663779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		634,14	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MA	UN				
	CIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	101,46	1,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	39,60	2,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	262,3560000	181,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0021000	0,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	182,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5356000	136,48
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1595000	63,83
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	133,95
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	M3	AS	0,1690000	35,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,38	0,5940674 %	
		MATERIAL	:	472,29	63,9327811 %	
		MAO DE OBRA	:	261,77	35,4378873 %	
		OUTROS	:	0,26	0,0352642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	738,70	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO,	UN			
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	24,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0007000	375,31	0,26
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	35,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6486000	26,36
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0261000	400,23	10,44
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.419,23	60,96
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0490000	273,37	13,39
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	0,35	0,2051462 %	
		MATERIAL	:	96,88	56,4738294 %	
		MAO DE OBRA	:	74,13	43,2213820 %	
		OUTROS	:	0,17	0,0996424 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	171,53	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,9153000	52,47
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	101,46	0,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,60	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0014000	375,31	0,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5310000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0575000	400,23	23,01
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.023,22	90,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3	AS	0,0810000	240,28	19,46
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,80	0,8744162 %	
		MATERIAL :		184,40	57,5829757 %	
		MAO DE OBRA :		132,78	41,4642554 %	
		OUTROS :		0,25	0,0783527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		320,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	29,2161000	2,29
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	101,46	1,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,60	1,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0018000	375,31	0,67
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5666000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0748000	400,23	29,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0700000	2.023,22	141,62
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1210000	208,30	25,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,54	0,8077248 %	
		MATERIAL :		253,80	57,9022037 %	
		MAO DE OBRA :		180,58	41,2008328 %	
		OUTROS :		0,39	0,0892387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		438,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, UN				
		FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	35,4057000	2,29
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	101,46	1,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	39,60	2,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0021000	375,31	0,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	119,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5873000	89,34
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0919000	400,23	36,78
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.328,92	133,95
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1690000	208,30	35,20
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,30	0,8580686 %	
		MATERIAL :		312,12	62,2489800 %	
		MAO DE OBRA :		184,76	36,8489479 %	
		OUTROS :		0,22	0,0440035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		501,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 61						
TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES						
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS	UN			
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	1,0000000	0,85	0,85
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	9,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0352000	0,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0352000	0,76
		MATERIAL :		10,73	92,1416235 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,91	7,8583765 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INS UN							
TALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	1,0000000	0,85			0,85
PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	9,44		9,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0476000	16,99		0,80
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0476000	21,60		1,02
		MATERIAL	:	10,88	89,7840532 %			
		MAO DE OBRA	:	1,23	10,2159468 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INS UN							
TALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	1,11			1,11
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	9,44		9,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	16,99		1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,60		1,43
		MATERIAL	:	11,38	86,8199234 %			
		MAO DE OBRA	:	1,72	13,1800766 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS UN							
TALAÇÃO. AF_10/2020								
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	1,0000000	1,11			1,11
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5								
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	9,44		9,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	16,99	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,60	1,43
		MATERIAL	:	11,38	86,8199234 %		
		MAO DE OBRA	:	1,72	13,1800766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93657		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	1,32	1,32
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	9,44	9,44
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0911000	16,99	1,54
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0911000	21,60	1,96
		MATERIAL	:	11,87	83,2394367 %		
		MAO DE OBRA	:	2,39	16,7605633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93658		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,43	1,43
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	14,00	14,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	16,99	2,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	21,60	2,92
		MATERIAL	:	17,09	82,7904716 %		
		MAO DE OBRA	:	3,55	17,2095284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93659		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	1,0000000	1,69	1,69
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	14,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1892000	3,21
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1892000	4,08
		MATERIAL :		18,00	78,3158814 %	
		MAO DE OBRA :		4,98	21,6841186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,85	1,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	54,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0703000	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0703000	1,51
		MATERIAL :		56,70	96,8696545 %	
		MAO DE OBRA :		1,83	3,1303455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	2,0000000	0,85	1,70
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	54,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0952000	1,61
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0952000	2,05
		MATERIAL :		57,01	95,8242129 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,48	4,1757871 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	2,0000000	1,11	2,22
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	54,13	54,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	16,99	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	21,60	2,86
		MATERIAL	:	57,99	94,3485343 %		
		MAO DE OBRA	:	3,47	5,6514657 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	2,0000000	1,11	2,22
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	54,13	54,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	16,99	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	21,60	2,86
		MATERIAL	:	57,99	94,3485343 %		
		MAO DE OBRA	:	3,47	5,6514657 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	CR	2,0000000	1,32	2,64
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	54,13	54,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1823000	16,99	3,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1823000	21,60	3,93
		MATERIAL	:	59,00	92,4850958 %		
		MAO DE OBRA	:	4,79	7,5149042 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93665		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_10/2020					
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	2,0000000	1,43	2,86
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	53,30	53,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2705000	16,99	4,59
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2705000	21,60	5,84
		MATERIAL	:	59,48	89,3200963 %		
		MAO DE OBRA	:	7,11	10,6799037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93666		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_10/2020					
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	2,0000000	1,69	3,38
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	53,30	53,30
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3784000	16,99	6,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3784000	21,60	8,17
		MATERIAL	:	61,32	86,0272434 %		
		MAO DE OBRA	:	9,95	13,9727566 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93667		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,85	2,55
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	66,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1055000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1055000	21,60
		MATERIAL :		70,17	96,2113933 %	
		MAO DE OBRA :		2,76	3,7886067 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	0,85	2,55
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	66,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1428000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1428000	21,60
		MATERIAL :		70,63	94,9643194 %	
		MAO DE OBRA :		3,74	5,0356806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	1,11	3,33
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5				
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	66,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	21,60
		MATERIAL :		72,10	93,2565364 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,21	6,7434636 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST UN						
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	1,11	3,33	
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	66,32	66,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	16,99	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	21,60	4,29
		MATERIAL	:	72,10	93,2565364 %		
		MAO DE OBRA	:	5,21	6,7434636 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST UN						
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	1,32	3,96	
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	66,32	66,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2734000	16,99	4,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	21,60	5,90
		MATERIAL	:	73,64	91,1072579 %		
		MAO DE OBRA	:	7,18	8,8927421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST UN						
ALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	1,43	4,29	
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	66,32	66,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	16,99	6,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	21,60	8,76
		MATERIAL	:	75,59	87,6218098 %		
		MAO DE OBRA	:	10,67	12,3781902 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	1,69	5,07
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	66,32	66,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5677000	16,99	9,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5677000	21,60	12,26
		MATERIAL	:	78,35	83,9751154 %		
		MAO DE OBRA	:	14,94	16,0248846 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97359		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
		AÇÃO. AF_10/2020					
I	43090	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROT	UN	CR	1,0000000	3.600,67	3.600,67
		ECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRA					
		O CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6602000	16,99	62,18
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6602000	21,60	79,06
		MATERIAL	:	3.645,48	97,4229119 %		
		MAO DE OBRA	:	96,43	2,5770881 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.741,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97360		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	7.021,32	7.021,32
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR				
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4904000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4904000	21,60
		MATERIAL	:	7.088,54	98,0001632 %	
		MAO DE OBRA	:	144,65	1,9998368 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.233,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTA	UN			
		LAÇÃO. AF_10/2020				
I	43092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PRO UN	CR	1,0000000	9.361,76	9.361,76
		TECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADR				
		AO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,3205000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,3205000	21,60
		MATERIAL	:	9.451,38	98,0001348 %	
		MAO DE OBRA	:	192,87	1,9998652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.644,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORE	UN			
		S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE UN	CR	1,0000000	2.139,47	2.139,47
		4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8484000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8484000	21,60
		MATERIAL	:	2.149,87	98,9719816 %	
		MAO DE OBRA	:	22,33	1,0280184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.172,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN							
	COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	CR	1,0000000	433,46	433,46	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0117000	531,28	6,21	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4811000	16,99	8,17	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4811000	21,60	10,39	
	MATERIAL	:	444,27	96,9526305 %				
	MAO DE OBRA	:	13,96	3,0473695 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	458,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	CR	1,0000000	65,14	65,14	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0044000	531,28	2,33	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3259000	16,99	5,53	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3259000	21,60	7,03	
	MATERIAL	:	70,96	88,6622451 %				
	MAO DE OBRA	:	9,07	11,3377549 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39794	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNT UN	CR	1,0000000	41,23	41,23
		ORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0034000	531,28	1,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2914000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2914000	21,60
		MATERIAL :		46,23	85,1762969 %	
		MAO DE OBRA :		8,04	14,8237031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR UN				
		, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E				
		INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE UN	CR	1,0000000	562,21	562,21
		ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	21,60
		MATERIAL :		580,87	93,5387242 %	
		MAO DE OBRA :		40,12	6,4612758 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		620,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN				
		COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	638,37	638,37
		CO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0144000	531,28	7,65	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5346000	16,99	9,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5346000	21,60	11,54
		MATERIAL	:	650,96	97,6475178 %		
		MAO DE OBRA	:	15,68	2,3524822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	666,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN						
COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	732,09	732,09	
CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0192000	531,28	10,20	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6337000	16,99	10,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6337000	21,60	13,68
		MATERIAL	:	747,90	97,5437636 %		
		MAO DE OBRA	:	18,83	2,4562364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	766,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN						
COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	12042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	1.074,22	1.074,22	
CO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0189000	531,28	10,04	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6384000	16,99	10,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6384000	21,60	13,78
		MATERIAL	:	1.089,98	98,2953777 %		
		MAO DE OBRA	:	18,90	1,7046223 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.108,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN						
COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	1.545,69	1.545,69	
CO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6342000	16,99	10,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6342000	21,60	13,69
		MATERIAL	:	1.561,59	98,8065784 %		
		MAO DE OBRA	:	18,86	1,1934216 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.580,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, UN						
COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E I							
NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE A UN	CR	1,0000000	607,45	607,45	
CO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0134000	531,28	7,11
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5335000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5335000	21,60
		MATERIAL	:	619,61	97,5544848 %	
		MAO DE OBRA	:	15,53	2,4455152 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
I	1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR	UN	CR	1,0000000	1,11
ESSA, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5						
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	C	1,0000000	12,23
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,60
		MATERIAL	:	14,17	89,1414142 %	
		MAO DE OBRA	:	1,72	10,8585858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
I	1574	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	1,0000000	1,43
RESSA, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6						
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	CR	1,0000000	20,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1352000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1352000	21,60
		MATERIAL	:	23,61	86,9276219 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,54	13,0723781 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO UN						
E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	2,0000000	1,11	2,22	
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	CR	1,0000000	65,82	65,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1325000	16,99	2,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1325000	21,60	2,86
		MATERIAL	:	69,68	95,2524286 %		
		MAO DE OBRA	:	3,47	4,7475714 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENT UN						
O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR UN	CR	3,0000000	1,11	3,33	
ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	82,10	82,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	16,99	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	21,60	4,29
		MATERIAL	:	87,88	94,4002580 %		
		MAO DE OBRA	:	5,21	5,5997420 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMEN UN						
TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN	CR	3,0000000	2,35	7,05	
RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8							
I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	CR	1,0000000	115,67	115,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	16,99	13,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	21,60	16,91
	MATERIAL	:		132,32	86,5179565 %	
	MAO DE OBRA	:		20,61	13,4820435 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		152,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1578 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	4,59	13,77
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
I	2391 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	CR	1,0000000	361,73	361,73
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	16,99	22,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,60	28,58
	MATERIAL	:		391,71	91,8282646 %	
	MAO DE OBRA	:		34,85	8,1717354 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		426,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	1580 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMP	UN	CR	3,0000000	7,05	21,15
	RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12					
I	2377 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	575,92	575,92
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	16,99	22,48
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,60	28,58
	MATERIAL	:		613,28	94,6222456 %	
	MAO DE OBRA	:		34,85	5,3777544 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		648,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	9,91	29,73
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12				
I	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	CR	1,0000000	964,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,60
		MATERIAL	:	1.010,40	96,6655824 %	
		MAO DE OBRA	:	34,85	3,3344176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.045,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENT	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	9,91	29,73
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12				
I	2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	1.324,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,60
		MATERIAL	:	1.370,75	97,5204730 %	
		MAO DE OBRA	:	34,85	2,4795270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.405,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENT	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM UN	CR	3,0000000	9,91	29,73
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12				
I	2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	2.181,95
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3232000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3232000	21,60
		MATERIAL	:	2.227,89	98,4597707 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	34,85	1,5402293 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.262,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12			UN	CR	3,0000000	9,91 29,73
I	2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD			UN	CR	1,0000000	4.664,62 4.664,62
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3232000	16,99 22,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,3232000	21,60 28,58
		MATERIAL	:	4.710,56	99,2655923 %			
		MAO DE OBRA	:	34,85	0,7344077 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.745,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	3,0000000	0,85 2,55
I	1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3			UN	AS	1,0000000	124,75 124,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1428000	16,99 2,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1428000	21,60 3,08
		MATERIAL	:	129,06	97,1816127 %			
		MAO DE OBRA	:	3,74	2,8183873 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN			
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5			UN	CR	3,0000000	1,11 3,33
I	1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA A AC-2 E AC-3			UN	AS	1,0000000	152,96 152,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1988000	16,99	3,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1988000	21,60	4,29
		MATERIAL	:	158,74	96,8212325 %		
		MAO DE OBRA	:	5,21	3,1787675 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN		CR	3,0000000	1,43	4,29
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6					
I	1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI UN		AS	1,0000000	322,23	322,23
		A AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4057000	16,99	6,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4057000	21,60	8,76
		MATERIAL	:	331,50	96,8811202 %		
		MAO DE OBRA	:	10,67	3,1188798 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020		UN			
I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMP UN		CR	3,0000000	2,35	7,05
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8					
I	1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA UN		AS	1,0000000	1.225,69	1.225,69
		AC-2 E AC-3					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7830000	16,99	13,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7830000	21,60	16,91
		MATERIAL	:	1.242,34	98,3680289 %		
		MAO DE OBRA	:	20,61	1,6319711 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.262,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INST		UN			
		ALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0086000	531,28	4,56
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3947000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3947000	21,60
		MATERIAL :		96,19	89,4433067 %	
		MAO DE OBRA :		11,35	10,5566933 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		107,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101946		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENT	UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5233000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5233000	21,60
		MATERIAL :		107,65	72,8405091 %	
		MAO DE OBRA :		40,13	27,1594909 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		147,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 51						
TIPO1 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA						
91945		SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	2,54	2,54
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	1,32	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1820000	21,60	3,93
		MATERIAL	:	4,97	63,7886598 %		
		MAO DE OBRA	:	2,82	36,2113402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	2,54	2,54
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	1,32	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	21,60	2,67
		MATERIAL	:	4,62	70,6790124 %		
		MAO DE OBRA	:	1,91	29,3209876 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91947	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	CR	1,0000000	2,54	2,54
I	38099	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	UN	CR	1,0000000	1,32	1,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	21,60	1,90
		MATERIAL	:	4,41	76,3986014 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,35	23,6013986 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN								
PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	5,17	5,17
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2160000	21,60	4,66
		MATERIAL	:	8,65	72,1338913 %				
		MAO DE OBRA	:	3,34	27,8661087 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA UN								
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	5,17	5,17
I	38100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)			UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1460000	21,60	3,15
		MATERIAL	:	8,23	78,4688996 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	21,5311004 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA UN								
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
I	38098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES			UN	CR	1,0000000	5,17	5,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38100	SUPORE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORE)				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1040000	21,60	2,24
		MATERIAL :		7,97	83,2285116 %	
		MAO DE OBRA :		1,60	16,7714884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN CR	1,0000000	6,00	6,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2250000	16,99	3,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2250000	21,60	4,86
		MATERIAL :		8,73	59,4520548 %	
		MAO DE OBRA :		5,95	40,5479452 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORE E PLACA - FORN UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNEC UN	CR	1,0000000	14,68	14,68
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		13,35	62,9032259 %	
		MAO DE OBRA :		7,86	37,0967741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORE E SEM PLACA - FORNE UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN CR	1,0000000	7,82	7,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3080000	16,99	5,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,60	6,65
		MATERIAL :	11,57	58,7155964 %			
		MAO DE OBRA :	8,13	41,2844036 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR		1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR		1,0000000	19,70	19,70
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	16,19	61,6858238 %			
		MAO DE OBRA :	10,04	38,3141762 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN					
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,00	6,00
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,82	7,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	16,99	8,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	21,60	10,19
		MATERIAL :	19,58	61,1337301 %			
		MAO DE OBRA :	12,44	38,8662699 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN					
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR		1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	32,02	32,02
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		24,19	62,7440771 %	
		MAO DE OBRA :		14,36	37,2559229 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,00 12,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	16,99 6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	21,60 8,42
		MATERIAL :		16,77	62,0000000 %	
		MAO DE OBRA :		10,27	38,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN	CR	1,0000000	27,04	27,04
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		21,38	63,6798089 %	
		MAO DE OBRA :		12,19	36,3201911 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	7,82 15,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	16,99 9,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,60 11,98

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,05	62,6411038 %				
	MAO DE OBRA	:	20,90	37,3588962 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,00	12,00	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	7,82	7,82	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6370000	16,99	10,82	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6370000	21,60	13,75	
	MATERIAL	:	27,60	62,1670429 %				
	MAO DE OBRA	:	16,79	37,8329571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN		UN	CR	1,0000000	44,39	44,39	
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	32,21	63,2532494 %				
	MAO DE OBRA	:	18,71	36,7467506 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	6,00	18,00	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5550000	16,99	9,42	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5550000	21,60	11,98	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	24,78	62,8876462	%				
		MAO DE OBRA	:	14,62	37,1123538	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91967		INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN								
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	6,53	6,53	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN				CR	1,0000000	39,40	39,40	
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	29,40	63,9895243	%				
		MAO DE OBRA	:	16,53	36,0104757	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,93	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91968		INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN								
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	3,0000000	7,82	23,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8020000	16,99	13,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,8020000	21,60	17,32
		MATERIAL	:	33,26	61,1336033	%				
		MAO DE OBRA	:	21,14	38,8663967	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,40	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91969		INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN								
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	6,53	6,53	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN UN				CR	1,0000000	54,40	54,40	
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,87	62,1506084 %				
	MAO DE OBRA	:	23,06	37,8493916 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	6,00	18,00	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	1,0000000	7,82	7,82	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8090000	16,99	13,74	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8090000	21,60	17,47	
	MATERIAL	:	35,72	62,6163302 %				
	MAO DE OBRA	:	21,31	37,3836698 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN							
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR		UN	CR	1,0000000	10,48	10,48	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91970 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2 UN		UN	CR	1,0000000	57,03	57,03	
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	43,94	65,0741840 %				
	MAO DE OBRA	:	23,57	34,9258160 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ UN							
	250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	6,00	12,00	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	7,82	15,64	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8920000	16,99	15,15	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8920000	21,60	19,26	

		MATERIAL	:	38,56	62,1290323 %				
		MAO DE OBRA	:	23,49	37,8709677 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91973		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	10,48 10,48
C	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	62,05 62,05
		MATERIAL	:	46,78	64,4858524 %				
		MAO DE OBRA	:	25,75	35,5141476 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91974		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	4,0000000	6,00 24,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7260000	16,99 12,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,7260000	21,60 15,68
		MATERIAL	:	32,88	63,2146295 %				
		MAO DE OBRA	:	19,13	36,7853705 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91975		INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN			
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	10,48 10,48
C	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	52,01 52,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	41,10	65,7692308 %				
	MAO DE OBRA	:	21,39	34,2307692 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)			UN	CR	6,0000000	6,00	36,00
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0580000	16,99	17,97
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0580000	21,60	22,85
	MATERIAL	:	48,94	63,7050548 %				
	MAO DE OBRA	:	27,88	36,2949452 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91976 INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE UN			UN	CR	1,0000000	76,82	76,82
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	57,16	65,4741429 %				
	MAO DE OBRA	:	30,14	34,5258571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017							
I	38115 INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	16,61	16,61
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3900000	16,99	6,62
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3900000	21,60	8,42
	MATERIAL	:	21,38	67,5419172 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,27	32,4580828 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN								
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	6,53	6,53	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN			CR	1,0000000	31,65	31,65	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
		MATERIAL	:	26,00	68,0756104 %				
		MAO DE OBRA	:	12,18	31,9243896 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN								
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
I	38114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)			UN	CR	1,0000000	15,56	15,56
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3900000	16,99	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3900000	21,60	8,42
		MATERIAL	:	20,33	66,4267016 %				
		MAO DE OBRA	:	10,27	33,5732984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN			CR	1,0000000	6,53	6,53	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015									
C	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC UN			CR	1,0000000	30,60	30,60	
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017									
		MATERIAL	:	24,95	67,1706264 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,18	32,8293736 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN							
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	66,84	66,84	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,99	3,82	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,60	4,86	
		MATERIAL	:	69,60	92,1527042 %			
		MAO DE OBRA	:	5,92	7,8472958 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECI UN							
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIME UN	UN	CR	1,0000000	75,52	75,52	
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
		MATERIAL	:	74,22	90,4541016 %			
		MAO DE OBRA	:	7,83	9,5458984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA UN							
		CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	5,03	5,03	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,99	3,82	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,60	4,86	
		MATERIAL	:	7,76	56,5663977 %			
		MAO DE OBRA	:	5,95	43,4336023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
C	91984 INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	13,71	13,71	
	MATERIAL	:		12,37	61,1138737 %		
	MAO DE OBRA	:		7,87	38,8861263 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
I	38106 CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	16,09	16,09	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3510000	16,99	5,96	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3510000	21,60	7,58	
	MATERIAL	:		20,38	68,7542316 %		
	MAO DE OBRA	:		9,25	31,2457684 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
C	91986 CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	CR	1,0000000	29,63	29,63	
	MATERIAL	:		24,99	69,1004998 %		
	MAO DE OBRA	:		11,17	30,8995002 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN					
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
I	38117 PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	8,56	8,56	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,99	3,82	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,60	4,86	
	MATERIAL :	11,30	65,5011656 %				
	MAO DE OBRA :	5,94	34,4988344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E P	UN					
	LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91988 INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLA	UN	CR	1,0000000	17,24	17,24	
	CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017						
	MATERIAL :	15,91	66,9204738 %				
	MAO DE OBRA :	7,86	33,0795262 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,83	6,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	16,99	8,42	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	21,60	10,71	
	MATERIAL :	12,87	49,5941244 %				
	MAO DE OBRA :	13,09	50,4058756 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	8,74	8,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4960000	16,99	8,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4960000	21,60	10,71
		MATERIAL :	14,79	53,0597553 %			
		MAO DE OBRA :	13,08	46,9402447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	25,96	25,96
		MATERIAL :	17,49	53,8176198 %			
		MAO DE OBRA :	15,00	46,1823802 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91993		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	27,87	27,87
		MATERIAL :	19,40	56,3922943 %			
		MAO DE OBRA :	15,00	43,6077057 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91994		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,83	6,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,99	5,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,60	6,65
		MATERIAL :	10,58	56,5217392 %			
		MAO DE OBRA :	8,13	43,4782608 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91995		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	8,74	8,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,99	5,23
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	21,60	6,65
		MATERIAL :	12,49	60,5647518 %			
		MAO DE OBRA :	8,13	39,4352482 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN		CR	1,0000000	18,71	18,71
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MATERIAL :	15,19	60,1752290 %			
		MAO DE OBRA :	10,05	39,8247710 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				CR	1,0000000	20,62	20,62	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
		MATERIAL	:	17,11	62,9903775 %					
		MAO DE OBRA	:	10,04	37,0096225 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	6,83	6,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2350000	16,99	3,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2350000	21,60	5,07
		MATERIAL	:	9,69	60,9493671 %					
		MAO DE OBRA	:	6,20	39,0506329 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)				UN	CR	1,0000000	8,74	8,74
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2350000	16,99	3,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2350000	21,60	5,07
		MATERIAL	:	11,60	65,1609261 %					
		MAO DE OBRA	:	6,20	34,8390739 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN									
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN				CR	1,0000000	6,53	6,53	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										
C	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN				CR	1,0000000	15,89	15,89	
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,30	63,7791742 %				
	MAO DE OBRA	:	8,12	36,2208258 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000		6,53		6,53
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F UN	CR	1,0000000		17,80		17,80
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL	:	16,22	66,6391071 %				
	MAO DE OBRA	:	8,11	33,3608929 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	6,83		13,66
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	16,99		9,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,60		11,98
	MATERIAL	:	20,44	58,2857143 %				
	MAO DE OBRA	:	14,62	41,7142857 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	8,74		17,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	16,99		9,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,60		11,98
	MATERIAL	:	24,26	62,3905204 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	14,62	37,6094796 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	35,06	35,06		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	25,05	60,2217937 %			
		MAO DE OBRA	:	16,54	39,7782063 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	38,88	38,88		
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	28,87	63,5761590 %			
		MAO DE OBRA	:	16,54	36,4238410 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,83	13,66	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	16,99	6,94	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	21,60	8,83	
		MATERIAL	:	18,66	63,3764466 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,77	36,6235534 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	2,0000000	8,74	17,48
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4090000	16,99	6,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4090000	21,60	8,83
		MATERIAL	:	22,48	67,5903615 %			
		MAO DE OBRA	:	10,77	32,4096385 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN		UN	CR	1,0000000	29,43	29,43
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	23,27	64,6960402 %			
		MAO DE OBRA	:	12,69	35,3039598 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN		UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN		UN	CR	1,0000000	33,25	33,25
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	27,09	68,0947581 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,69	31,9052419 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	6,83	20,49
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8020000	16,99	13,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8020000	21,60	17,32
		MATERIAL	:	30,29	58,8865097 %			
		MAO DE OBRA	:	21,14	41,1134903 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN							
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)		UN	CR	3,0000000	8,74	26,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8020000	16,99	13,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8020000	21,60	17,32
		MATERIAL	:	36,02	63,0122592 %			
		MAO DE OBRA	:	21,14	36,9877408 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	51,43	51,43	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MATERIAL	:	34,90	60,2074331 %			
		MAO DE OBRA	:	23,06	39,7925669 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,53		6,53	
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN	CR	1,0000000	57,16		57,16	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MATERIAL :	40,64	63,7936459 %					
	MAO DE OBRA :	23,05	36,2063541 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	6,83		20,49	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	16,99		9,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	21,60		12,59	
	MATERIAL :	27,62	64,2524453 %					
	MAO DE OBRA :	15,36	35,7475547 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	3,0000000	8,74		26,22	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5830000	16,99		9,90	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	21,60		12,59	
	MATERIAL :	33,35	68,4610644 %					
	MAO DE OBRA :	15,36	31,5389356 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	42,98	42,98
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		32,23	65,0951032 %	
		MAO DE OBRA :		17,28	34,9048968 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	48,71	48,71
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		37,97	68,7216682 %	
		MAO DE OBRA :		17,27	31,2783318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	4,0000000	6,83
						27,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	16,99
						13,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7670000	21,60
						16,56
		MATERIAL :		36,70	64,4729897 %	
		MAO DE OBRA :		20,21	35,5270103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	56,91	56,91
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		44,92	66,6468490 %	
		MAO DE OBRA :		22,47	33,3531510 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	UN			
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	6,0000000	6,83
						40,98
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	16,99
						19,02
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	21,60
						24,19
		MATERIAL :		54,68	64,9387707 %	
		MAO DE OBRA :		29,51	35,0612293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	UN			
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	10,48	10,48
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - UN	CR	1,0000000	84,19	84,19
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		62,90	66,4340102 %	
		MAO DE OBRA :		31,77	33,5659898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,83
						6,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,00	6,00
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	16,99	8,01
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4720000	21,60	10,19
	MATERIAL :	18,59	59,8901099 %			
	MAO DE OBRA :	12,44	40,1098901 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
C	92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	31,03	31,03
	MATERIAL :	23,20	61,7584180 %			
	MAO DE OBRA :	14,36	38,2415820 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	2,0000000	6,83	13,66
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,00	6,00
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	16,99	12,23
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,60	15,55
	MATERIAL :	28,46	59,9788807 %			
	MAO DE OBRA :	18,98	40,0211193 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	47,44	47,44
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		33,07	61,2669516 %	
		MAO DE OBRA :		20,90	38,7330484 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,83
I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	6,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6370000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6370000	21,60
		MATERIAL :		26,61	61,3022397 %	
		MAO DE OBRA :		16,79	38,6977603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	CR	1,0000000	43,40	43,40
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		31,22	62,5225949 %	
		MAO DE OBRA :		18,71	37,4774051 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,83	6,83		
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,82	7,82		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	16,99	9,42		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	21,60	11,98		
		MATERIAL :	21,43	59,4331759	%				
		MAO DE OBRA :	14,62	40,5668241	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,05	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92029		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN							
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53		
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU UN	UN	CR	1,0000000	36,05	36,05		
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MATERIAL :	26,04	61,1490464	%				
		MAO DE OBRA :	16,54	38,8509536	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,58	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92030		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN							
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	6,83	13,66		
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	7,82	7,82		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	16,99	13,62		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	21,60	17,32		
		MATERIAL :	31,28	59,6638656	%				
		MAO DE OBRA :	21,14	40,3361344	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR				
92031		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN							
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	52,42	52,42
UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :		35,89	60,8769545 %	
		MAO DE OBRA :		23,06	39,1230455 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		58,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN				
UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	1,0000000	6,83
I	38113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	CR	2,0000000	7,82
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8020000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8020000	21,60
		MATERIAL :		32,27	60,4123712 %	
		MAO DE OBRA :		21,14	39,5876288 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU UN				
INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR UN	CR	1,0000000	6,53	6,53
A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S UN	CR	1,0000000	53,41	53,41
UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL :		36,88	61,5243190 %	
		MAO DE OBRA :		23,06	38,4756810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
I	38101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,83	6,83	
I	38112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	6,00	6,00	
I	38113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	CR	1,0000000	7,82	7,82	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	16,99	12,23	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,60	15,55	
	MATERIAL :	29,45	60,7985106 %				
	MAO DE OBRA :	18,98	39,2014894 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN					
C	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,53	6,53	
C	92034 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	48,43	48,43	
	MATERIAL :	34,06	61,9664357 %				
	MAO DE OBRA :	20,90	38,0335643 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 90							
TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS							
97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 8 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18*	UN	AS	1,0000000	57,07	57,07
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	16,99	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	21,60	7,87
		MATERIAL	:		60,25	89,2200475 %	
		MAO DE OBRA	:		7,27	10,7799525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 3	UN				
		6 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36*	UN	AS	1,0000000	84,21	84,21
		W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	16,99	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	21,60	7,87
		MATERIAL	:		87,39	92,3133855 %	
		MAO DE OBRA	:		7,27	7,6866145 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		94,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	UN				
		DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18	UN	AS	1,0000000	79,10	79,10
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1727000	16,99	2,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4144000	21,60	8,95
		MATERIAL	:		82,72	90,9120916 %	
		MAO DE OBRA	:		8,26	9,0879084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		90,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES			UN				
		DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN			AS	1,0000000	111,86	111,86	
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1727000	16,99	2,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4144000	21,60	8,95
		MATERIAL	:	115,48	93,3198545 %				
		MAO DE OBRA	:	8,26	6,6801455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, CO			UN				
		M REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	39510	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W UN			AS	1,0000000	216,17	216,17	
		COM REFLETOR E ALETAS EM ALUMINIO, COMPLETA (INCLUI REATOR E LAMPADAS)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1480000	16,99	2,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3551000	21,60	7,67
		MATERIAL	:	219,26	96,8669908 %				
		MAO DE OBRA	:	7,09	3,1330092 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE			UN				
		DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	AS	1,0000000	14,61	14,61
I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXI UN			UN	AS	1,0000000	5,37	5,37
		MA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2231000	16,99	3,79
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5355000	21,60	11,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,62	69,6626028 %				
	MAO DE OBRA	:	10,71	30,3373972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	UN						
	FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	3803 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, UN	AS	1,0000000	50,64			50,64	
	BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)							
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000			14,61	14,61
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000			16,99	3,79
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000			21,60	11,56
	MATERIAL	:	69,90	86,7146760 %				
	MAO DE OBRA	:	10,70	13,2853240 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN						
	FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	38191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	2,0000000			14,61	29,22
I	38770 LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS UN	AS	1,0000000	58,64				58,64
	, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2883000			16,99	4,89
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6920000			21,60	14,94
	MATERIAL	:	93,86	87,1504228 %				
	MAO DE OBRA	:	13,83	12,8495772 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REAT	UN						
	OR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	39385 LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	CR	1,0000000			21,83	21,83
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2231000			16,99	3,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5355000	21,60	11,56
		MATERIAL :	26,47	71,1745690 %			
		MAO DE OBRA :	10,71	28,8254310 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97593		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	87,96	87,96
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	14,61	14,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1833000	16,99	3,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4518000	21,60	9,75
		MATERIAL :	106,45	92,2176966 %			
		MAO DE OBRA :	8,98	7,7823034 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	115,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97594		LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	2,0000000	14,61	29,22
I	39378	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	AS	1,0000000	62,36	62,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2433000	16,99	4,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5838000	21,60	12,61
		MATERIAL :	96,66	89,2296324 %			
		MAO DE OBRA :	11,66	10,7703676 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	108,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97595		SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39392	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	AS	1,0000000	64,10	64,10
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2352000	16,99	3,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5644000	21,60	12,19
		MATERIAL :		68,99	85,9351621 %	
		MAO DE OBRA :		11,29	14,0648379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97596	SENSOR DE PRESENCIA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST UN				
		ALAÇÃO. AF_02/2020				
I	39393	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE L UN	AS	1,0000000	39,64	39,64
		AMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2352000	16,99	3,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5644000	21,60	12,19
		MATERIAL :		44,53	79,7631863 %	
		MAO DE OBRA :		11,29	20,2368137 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97597	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL UN				
		AÇÃO. AF_02/2020				
I	39394	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM UN	AS	1,0000000	44,62	44,62
		PADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1566000	16,99	2,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3758000	21,60	8,11
		MATERIAL :		47,89	86,4449666 %	
		MAO DE OBRA :		7,50	13,5550334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97598	SENSOR DE PRESENCIA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL UN				
		AÇÃO. AF_02/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39395	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAM UN	AS	1,0000000	41,49	41,49
		PADA POTENCIA MAXIMA *900* W, USO INTERNO				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1566000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3758000	21,60
		MATERIAL	:	44,76	85,6321840 %	
		MAO DE OBRA	:	7,50	14,3678160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIM UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA UN	CR	1,0000000	23,86	23,86
		DE 6 HORAS				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0748000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1795000	21,60
		MATERIAL	:	25,42	87,6338515 %	
		MAO DE OBRA	:	3,58	12,3661485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2 UN				
		020				
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	8,25
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60
		MATERIAL	:	12,38	78,9372600 %	
		MAO DE OBRA	:	3,30	21,0627400 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/ UN				
		2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	C	1,0000000	9,50	9,50
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60	3,57
		MATERIAL :	13,63	80,4979254	%		
		MAO DE OBRA :	3,30	19,5020746	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,93	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	14,61	14,61
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60	3,57
		MATERIAL :	18,75	85,0318472	%		
		MAO DE OBRA :	3,29	14,9681528	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,04	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
97612		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_02/2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	16,67	16,67
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60	3,57
		MATERIAL :	20,81	86,3144759	%		
		MAO DE OBRA :	3,29	13,6855241	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,10	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR		
97613		LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		AF_02/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	AS	1,0000000	23,51	23,51
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60	3,57
		MATERIAL	:	27,65	89,3458550 %		
		MAO DE OBRA	:	3,29	10,6541450 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E			UN			
INSTALAÇÃO. AF_02/2020							
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	AS	1,0000000	48,22	48,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60	3,57
		MATERIAL	:	52,36	94,0816694 %		
		MAO DE OBRA	:	3,29	5,9183306 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST			UN			
ALAÇÃO. AF_02/2020_P							
I	1088	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	AS	1,0000000	23,48	23,48
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,69	5,38
I	38778	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 16/18 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	8,71	8,71
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,99	1,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,60	5,35
		MATERIAL	:	39,74	88,9437094 %		
		MAO DE OBRA	:	4,93	11,0562906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INST	UN					
	ALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	29,33	29,33	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,69	5,38	
I	38779 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	9,23	9,23	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,99	1,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,60	5,35	
	MATERIAL :	46,11	90,3257457 %				
	MAO DE OBRA :	4,93	9,6742543 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INS	UN					
	TALAÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1087 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	29,33	29,33	
I	3753 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	8,91	8,91	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,69	5,38	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,99	1,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,60	5,35	
	MATERIAL :	45,79	90,2646130 %				
	MAO DE OBRA :	4,93	9,7353870 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN					
	ÇÃO. AF_02/2020_P						
I	1088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	AS	1,0000000	23,48	23,48	
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,69	5,38	
I	38782 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W, BIVOLT	UN	AS	1,0000000	11,61	11,61	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,99	1,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,60	5,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	42,64	89,6188672 %				
	MAO DE OBRA	:	4,93	10,3811328 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02	UN						
	/2020_P							
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,69		5,38	
I	39386 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	12,70		12,70	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,99		1,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,60		5,35	
	MATERIAL	:	20,24	80,3585658 %				
	MAO DE OBRA	:	4,94	19,6414342 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN						
	2/2020_P							
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	2,0000000	2,69		5,38	
I	39387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	CR	1,0000000	18,21		18,21	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1033000	16,99		1,75	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2478000	21,60		5,35	
	MATERIAL	:	25,75	83,8941523 %				
	MAO DE OBRA	:	4,94	16,1058477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 2	UN						
	0 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02							
	/2020							
I	3788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18*	UN	AS	1,0000000	57,07		57,07	
	W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1519000	16,99		2,58	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3645000	21,60	7,87
		MATERIAL :	60,25	89,2200475 %			
		MAO DE OBRA :	7,27	10,7799525 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100905		LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC UN					
		ENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_02/2020					
I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18 UN	AS		2,0000000	79,10	158,20
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	16,99	5,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	21,60	17,90
		MATERIAL :	165,40	90,8950957 %			
		MAO DE OBRA :	16,56	9,1049043 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	181,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100906		LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESC UN					
		ENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_02/2020					
I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36 UN	AS		2,0000000	111,86	223,72
		* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3453000	16,99	5,86
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8288000	21,60	17,90
		MATERIAL :	230,92	93,3063865 %			
		MAO DE OBRA :	16,56	6,6936135 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	247,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100919		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL UN					
		AÇÃO. AF_02/2020					
I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38781 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	56,28	56,28
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60	3,57
	MATERIAL :	60,42	94,8311077 %			
	MAO DE OBRA :	3,29	5,1688923 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100920	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_02/2020					
I	12295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	2,69	2,69
I	38192 LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	101,85	101,85
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,99	1,17
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1655000	21,60	3,57
	MATERIAL :	105,99	96,9877312 %			
	MAO DE OBRA :	3,29	3,0122688 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	109,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100921	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1079 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	31,86	31,86
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2871000	16,99	4,87
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6891000	21,60	14,88
	MATERIAL :	37,82	73,2686712 %			
	MAO DE OBRA :	13,79	26,7313288 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100922	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1088 REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18/20 W	UN	AS	1,0000000	23,48	23,48
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	16,99	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4744000	21,60	10,24
		MATERIAL :	27,59	74,4054055 %			
		MAO DE OBRA :	9,48	25,5945945 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100923		REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	AS	1,0000000	29,33	29,33
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1977000	16,99	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4744000	21,60	10,24
		MATERIAL :	33,44	77,8996500 %			
		MAO DE OBRA :	9,48	22,1003500 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 36							
TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA							
101489		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB	UN				
		0 DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2					
		020_P					
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16	
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
		MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	15,86	174,46	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	362,65	362,65
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,2613263 %	
		MATERIAL :		899,48	79,8298713 %	
		MAO DE OBRA :		224,32	19,9088024 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.126,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN			
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	17,33	17,33
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,53	4,53
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM PRIMEIRO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	AS	3,0000000	5,62	16,86
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	CR	1,0000000	27,46	27,46
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	CR	4,0000000	0,31	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
	0* KGF				
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM				
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	3,78	0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,16	0,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3897000	16,99	6,62
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5078000	21,60	75,76
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	8,49	8,49
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	14,20	14,20
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	15,97	15,97
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,0000000	24,20	266,20
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	22,98	22,98
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1,9500000	42,40	82,68
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000000	95,57	95,57
	7				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,2416670 %	
		MATERIAL :		980,30	80,4520982 %	
		MAO DE OBRA :		235,24	19,3062348 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.218,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101491	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN				
		O DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2				
		020_P				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	8,49
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	14,20
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	15,97
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	11,0000000	28,12
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	22,98
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	42,40
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	95,57
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	AS	1,0000000	362,65
	EQUIPAMENTO	:	2,94	0,2334760	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.038,23	82,2939416 %			
	MAO DE OBRA	:	220,43	17,4725824 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.261,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CAB UN						
	O DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2						
	020_P						
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33		17,33	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53		4,53	
	EM BAIXA TENSAO						
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62		16,86	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90		1,80	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46		27,46	
	2						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31		1,24	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81		3,16	
	0* KGF						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34		21,34	
	MM						
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76		87,76	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	17,26	104,42	
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	10,30	10,30	
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	16,18	16,18	
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	18,08	18,08	
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	38,18	419,98	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98	
		TALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57	
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,94	0,2106303 %		
		MATERIAL	:	1.164,54	83,3215124 %		
		MAO DE OBRA	:	230,16	16,4678573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.397,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	UN				
	20_P					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
	2					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
	MM					
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	16,99	5,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	21,60	61,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	11,0000000	15,86	174,46
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
	TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
	TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7				
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
	EQUIPAMENTO	:	2,94	0,2642839 %	
	MATERIAL	:	897,11	80,5140053 %	
	MAO DE OBRA	:	214,17	19,2217108 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.114,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
	DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
	20_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
						0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16
						0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	16,99
						5,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	21,60
						61,48
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	11,0000000	24,20	266,20
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,2441941 %	
		MATERIAL :		977,93	81,0907340 %	
		MAO DE OBRA :		225,09	18,6650719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.205,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
						0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16
						0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3162000	16,99
						5,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8463000	21,60
						61,48
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	28,12	309,32
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,2358339 %	
		MATERIAL :		1.035,86	82,9293141 %	
		MAO DE OBRA :		210,28	16,8348520 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.249,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_P				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2				
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
	0* KGF				
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM				
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	3,78	0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,16	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162000	16,99	5,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8463000	21,60	61,48
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	17,26	104,42
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	10,30	10,30
	MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	16,18	16,18
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	18,08	18,08
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	11,0000000	38,18	419,98
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,2125475 %	
		MATERIAL :		1.162,17	83,9035006 %	
		MAO DE OBRA :		220,01	15,8839519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.385,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0_P				
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN AS	2,0000000	0,16	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,5078000	21,60	75,76
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	15,86	264,06
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7						
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO	:	2,94	0,2125782 %		
		MATERIAL	:	1.141,40	82,4087867 %		
		MAO DE OBRA	:	240,69	17,3786351 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.385,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN	UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
		0_P					
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	16,6500000	24,20	402,93	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27	
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57	
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,94	0,1932265 %			
	MATERIAL	:	1.263,73	82,9270538 %			
	MAO DE OBRA	:	257,23	16,8797197 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.523,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN						
	DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202						
	0_P						
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33		17,33	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR						
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53		4,53	
	EM BAIXA TENSAO						
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62		16,86	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90		1,80	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46		27,46	
	2						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31		1,24	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81		3,16	
	0* KGF						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34		21,34	
	MM						
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16		208,16	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	14,04	84,94
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR		16,6500000	28,12	468,19
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR		1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR		1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR		1,0000000	95,57	95,57
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO	:		2,94	0,1853556 %	
		MATERIAL	:		1.351,42	85,0391517 %	
		MAO DE OBRA	:		234,80	14,7754927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.589,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN					
	DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0_P					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
	2					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
	MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	17,26	104,42	
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	10,30	10,30
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	16,18	16,18
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	18,08	18,08
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	16,6500000	38,18	635,69
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,1651880 %	
		MATERIAL :		1.533,17	86,0343075 %	
		MAO DE OBRA :		245,93	13,8005045 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.782,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101501		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSÃO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
						0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16
						0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	531,28	8,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	16,99
						5,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,60
						62,86
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	16,6500000	15,86	264,06
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,2135867 %	
		MATERIAL :		1.143,04	82,9145145 %	
		MAO DE OBRA :		232,59	16,8718988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.378,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO D UN				
		E 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
		_P				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
						0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16
						0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	531,28	8,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	16,99
						5,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,60
						62,86
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO M	CR	16,6500000	24,20	402,93
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	CR	1,0000000	71,27	71,27
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,9500000	42,40	82,68
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	362,65	362,65
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,1940594 %	
		MATERIAL :		1.265,38	83,3887789 %	
		MAO DE OBRA :		249,12	16,4171617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.517,44	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			
		_P				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16"	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	AS	1,0000000	4,53	4,53
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	AS	3,0000000	5,62	16,86
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2				
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
	0* KGF				
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM				
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
					0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16
					0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	531,28	8,81
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	16,99
					5,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,60
					62,86
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	16,6500000	28,12	468,19
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
	LAÇÃO. AF_10/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	AS	1,0000000	362,65	362,65
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,1861218 %	
		MATERIAL :		1.353,07	85,4907225 %	
		MAO DE OBRA :		226,69	14,3231557 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.582,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN			
		_P				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	AS	1,0000000	17,33	17,33
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	AS	1,0000000	4,53	4,53
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COM PRIMEIRO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	AS	3,0000000	5,62	16,86
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS	2,0000000	0,90	1,80
I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM²	CR	1,0000000	27,46	27,46
I	14153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	AS	0,0600000	52,81	3,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN MM		CR	1,0000000	21,34	21,34
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)		CR	1,0000000	208,16	208,16
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		C	0,0166000	531,28	8,81
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	16,99	5,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,60	62,86
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	6,0500000	17,26	104,42
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	10,30	10,30
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	16,18	16,18
C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	1,0000000	18,08	18,08
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		CR	16,6500000	38,18	635,69
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN LAÇÃO. AF_10/2020		CR	1,0000000	71,27	71,27
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M TALAÇÃO. AF_12/2017		CR	1,9500000	42,40	82,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7						
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO	:		2,94	0,1657963 %	
		MATERIAL	:		1.534,82	86,4402288 %	
		MAO DE OBRA	:		237,82	13,3939749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.775,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN	UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20					
	20_P						
I	1094	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16 UN	UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49	
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20	
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97	
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	15,86	352,09	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57	
		7					
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65	
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,94	0,1969374 %			
	MATERIAL	:	1.235,20	82,6172582 %			
	MAO DE OBRA	:	256,94	17,1858044 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.495,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20						
	20_P						
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33		17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53		4,53
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62		16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90		1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46		27,46
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31		1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81		3,16
		0* KGF					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34		21,34
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16		208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR		6,0500000	14,04	84,94
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR		1,0000000	8,49	8,49
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR		1,0000000	14,20	14,20
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR		1,0000000	15,97	15,97
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR		22,2000000	24,20	537,24
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR		1,0000000	93,29	93,29
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR		1,9500000	42,40	82,68
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR		1,0000000	95,57	95,57
	7					
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS		1,0000000	362,65	362,65
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
	ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
	EQUIPAMENTO	:		2,94	0,1752524 %	
	MATERIAL	:		1.398,33	83,2216646 %	
	MAO DE OBRA	:		278,96	16,6030830 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.680,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20	UN				
	20_P					
I	1094 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33	
	", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53	
	EM BAIXA TENSAO					
I	4346 PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86	
	PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
	2					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16	
	0* KGF					
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
	MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78	0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99	6,62
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60	75,76
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	22,2000000	28,12	624,26
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,1666950 %	
		MATERIAL :		1.515,24	85,7396383 %	
		MAO DE OBRA :		249,07	14,0936667 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.767,25	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101508		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/20				
		20_P				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
						0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16
						0,32
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3897000	16,99
						6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,5078000	21,60
						75,76
C	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	CR	6,0500000	17,26	104,42
		IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	CR	1,0000000	10,30	10,30
		MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	CR	1,0000000	16,18	16,18
		CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2				
		015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	CR	1,0000000	18,08	18,08
		RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	22,2000000	38,18	847,59
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,1460238 %	
		MATERIAL :		1.751,48	86,8802059 %	
		MAO DE OBRA :		261,54	12,9737703 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.015,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	324,36	324,36
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
						0,62
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16
						0,32
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	16,99
						5,49
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,60
						62,86
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
		IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUI UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
		TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	22,2000000	15,86	352,09
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,1832894 %	
		MATERIAL :		1.354,25	84,3075524 %	
		MAO DE OBRA :		249,12	15,5091582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.606,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	324,36	324,36
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2				
I	14153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
	0* KGF				
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	3,78	0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	0,16	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233000	16,99	5,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102000	21,60	62,86
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA UN	CR	1,0000000	8,49	8,49
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	14,20	14,20
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUIT UN	CR	1,0000000	15,97	15,97
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	22,2000000	24,20	537,24
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
	ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
	TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7						
C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N					
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
		EQUIPAMENTO	:		2,94	0,1643615 %	
		MATERIAL	:		1.517,37	84,6998446 %	
		MAO DE OBRA	:		271,15	15,1357939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.791,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN	UN				
		DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202					
	0						
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	UN	CR	1,0000000	324,36	324,36
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO					
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM				
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	0,62
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	5,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	62,86
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	6,0500000	14,04	84,94
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91885 LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,0000000	8,49	8,49
	IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,0000000	14,20	14,20
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,0000000	15,97	15,97
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO, M	CR	22,2000000	28,12	624,26
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	CR	1,0000000	93,29	93,29
	ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, M	CR	1,9500000	42,40	82,68
	TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57

7

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
		MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (N				
		ÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
		EQUIPAMENTO :		2,94	0,1568117 %	
		MATERIAL :		1.634,30	87,0006294 %	
		MAO DE OBRA :		241,24	12,8425589 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.878,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO UN				
		DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/202				
		0				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	324,36	324,36
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33
		", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR				
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN	AS	1,0000000	4,53	4,53
		EM BAIXA TENSAO				
I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM UN	AS	3,0000000	5,62	16,86
		PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0600000	52,81	3,16
		0* KGF				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	3,78
						0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,16	0,32
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0194000	531,28	10,30
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3233000	16,99	5,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9102000	21,60	62,86
C	91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA M	M	CR	6,0500000	17,26	104,42
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91886 LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER UN	UN	CR	1,0000000	10,30	10,30
	MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR UN	UN	CR	1,0000000	16,18	16,18
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI UN	UN	CR	1,0000000	18,08	18,08
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	M	CR	22,2000000	38,18	847,59
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
	ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	M	CR	1,9500000	42,40	82,68
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN	UN	AS	1,0000000	362,65	362,65
	MINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,94	0,1383835 %			
	MATERIAL	:	1.870,52	87,9333312 %			
	MAO DE OBRA	:	253,73	11,9282853 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.127,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101513	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN					
	R, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A						
	F_07/2020_P						
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46		27,46	
	2						
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31		1,24	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34		21,34	
	MM						
I	39808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76		87,76	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99	3,65	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60	41,80	
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04		18,25	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	15,86		209,35	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	93659 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98		22,98	
	TALAÇÃO. AF_10/2020						
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40		82,68	
	TALAÇÃO. AF_12/2017						
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57		95,57	
	7						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		582,08	85,3242422 %	
		MAO DE OBRA :		100,11	14,6757578 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		682,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101514		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN				
		R, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A				
		F_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99
						3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60
						41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	13,2000000	24,20	319,44
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M		AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL :	679,08	85,7113937 %			
		MAO DE OBRA :	113,20	14,2886063 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	792,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101515		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO	UN				
		R, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A					
		F_07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR	1,0000000	27,46	27,46
	2						
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN		CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN		CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM					
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN		CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99	3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60	41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M		CR	13,2000000	28,12	371,18
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN		CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		748,63	88,6970472 %	
		MAO DE OBRA :		95,39	11,3029528 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		844,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101516		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPO UN				
		R, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). A				
		F_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99
						3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60
						41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	38,18	503,97
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		878,20	89,9039843 %	
		MAO DE OBRA :		98,61	10,0960157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		976,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101517	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	16,99
						2,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	21,60
						27,51
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO M	CR	13,2000000	15,86	209,35
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		579,72	86,5681475 %	
		MAO DE OBRA :		89,94	13,4318525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		669,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101518		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415000	16,99	2,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2739000	21,60	27,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	13,2000000	24,20	319,44
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
		TALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		676,72	86,7859026 %	
		MAO DE OBRA :		103,03	13,2140974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		779,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101519		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR UN				
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	87,76	87,76
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	16,99	2,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	21,60	27,51
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	14,04	18,25
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	13,2000000	28,12	371,18
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	22,98	22,98
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	42,40	82,68
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	11,13	70,11
MATERIAL :			746,27	89,7506424 %			
MAO DE OBRA :			85,22	10,2493576 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			831,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101520	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR , CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P			UN			
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM	UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
I	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAMENTO DE 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	87,76	87,76

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0080000	531,28	4,25	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1415000	16,99	2,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2739000	21,60	27,51
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25	
INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	13,2000000	38,18	503,97	
BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS UN	CR	1,0000000	22,98	22,98	
TALAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
TALAÇÃO. AF_12/2017							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57	
7							
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11	
ÃO. AF_04/2016							
		MATERIAL	:	875,84	90,8274615 %		
		MAO DE OBRA	:	88,44	9,1725385 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	964,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101521	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN						
CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_							
07/2020_P							
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
2							
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24	
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99
						3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60
						41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	15,86	314,02
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		837,15	87,6082717 %	
		MAO DE OBRA :		118,40	12,3917283 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		955,55	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101522		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99
						3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60
						41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	19,8000000	24,20	479,16
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		982,63	87,6801746 %	
		MAO DE OBRA :		138,06	12,3198254 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.120,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101523		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, UN				
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99
						3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60
						41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	19,8000000	28,12	556,77
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		1.086,97	90,7091938 %	
		MAO DE OBRA :		111,33	9,2908062 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.198,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101524	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR,	UN				
	CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_					
	07/2020_P					
I	11864 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
	2					
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643 CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
	MM					
I	39809 CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16	
	AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99	3,65
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60	41,80
C	91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	19,8000000	38,18	755,96	
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27	
	LAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
	TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57	
	7					
C	97668 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11	
	ÃO. AF_04/2016					
	MATERIAL	:	1.281,30	91,6855415	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	116,19	8,3144585 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.397,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101525	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN							
	CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0							
	7/2020_P							
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR	1,0000000	27,46	27,46	
	2							
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN		CR	1,0000000	21,34	21,34	
	MM							
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN		CR	1,0000000	208,16	208,16	
	AR 1	DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0166000	531,28	8,81	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1486000	16,99	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3379000	21,60	28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	1,3000000	14,04	18,25	
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M		CR	19,8000000	15,86	314,02	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN		CR	1,0000000	71,27	71,27	
	LAÇÃO. AF_10/2020							
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M		CR	1,9500000	42,40	82,68	
	TALAÇÃO. AF_12/2017							
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN		CR	1,0000000	95,57	95,57	
	7							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		838,80	88,3800735 %	
		MAO DE OBRA :		110,28	11,6199265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		949,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101526	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0				
		7/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	531,28	8,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	16,99
						2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,60
						28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	19,8000000	24,20	479,16
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7						
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M		AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL	:		984,29	88,3380404 %	
		MAO DE OBRA	:		129,93	11,6619596 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.114,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101527		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN					
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_0					
		7/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN		CR	1,0000000	27,46	27,46
	2						
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN		CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM						
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN		CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0166000	531,28	8,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	16,99	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,60	28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M		CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M		CR	19,8000000	28,12	556,77
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN		CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	AS	6,3000000	11,13	70,11
		MATERIAL : 1.088,64 91,3412193 %				
		MAO DE OBRA : 103,19 8,6587807 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.191,83 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101528		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	CR	1,0000000	21,34	21,34
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	CR	1,0000000	208,16	208,16
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0166000	531,28	8,81
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1486000	16,99	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3379000	21,60	28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M CR	1,3000000	14,04	18,25
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CR	19,8000000	38,18	755,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA UN	CR	1,0000000	71,27	71,27
		LAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		1.282,96	92,2311360 %	
		MAO DE OBRA :		108,06	7,7688640 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.391,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101529		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99
						3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60
						41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITO M	CR	26,4000000	15,86	418,70
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		945,48	87,3615793 %	
		MAO DE OBRA :		136,77	12,6384207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.082,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101530		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN				
		, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF				
		_07/2020_P				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99
						3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60
						41,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	24,20	638,88	
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERramento 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL :		1.139,45	87,4864393 %		
		MAO DE OBRA :		162,98	12,5135607 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.302,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101531		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99	3,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60	41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	28,12	742,36	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL :	1.278,58	90,9431298 %			
		MAO DE OBRA :	127,33	9,0568702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.405,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101532		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR UN					
		, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF					
		_07/2020_P					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
		2					
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR	4,0000000	0,31	1,24	
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
		MM					
I	39809	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJ UN	CR	1,0000000	208,16	208,16	
		AR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,99	3,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9355000	21,60	41,80
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,3000000	14,04	18,25
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	26,4000000	38,18	1.007,95
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	CR	1,9500000	42,40	82,68
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		MATERIAL	:		1.537,69	91,9945588 %	
		MAO DE OBRA	:		133,81	8,0054412 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.671,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101533		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	UN				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	CR	1,0000000	324,36	324,36
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	CR	1,0000000	21,34	21,34

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI M	CR	26,4000000	15,86	418,70
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL : 1.064,53 89,1956783 %				
		MAO DE OBRA : 128,94 10,8043217 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.193,47 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101534		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	324,36	324,36
		HAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
		2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
		MM				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	16,99
						2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,60
						28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT M	CR	26,4000000	24,20	638,88
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
		7				
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		1.258,51	89,0251337 %	
		MAO DE OBRA :		155,14	10,9748663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.413,65	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101535		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				
I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	324,36	324,36
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46
	2					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34
	MM					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	16,99
						2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,60
						28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	28,12	742,36
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29
		ALAÇÃO. AF_10/2020				
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68
		TALAÇÃO. AF_12/2017				
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57
	7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11
		ÃO. AF_04/2016				
		MATERIAL :		1.397,64	92,1237833 %	
		MAO DE OBRA :		119,49	7,8762167 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.517,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101536		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, UN				
		CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_				
		07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM C UN	CR	1,0000000	324,36	324,36	
		HAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)					
I	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM UN	CR	1,0000000	27,46	27,46	
		2					
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN	CR	1,0000000	21,34	21,34	
		MM					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0194000	531,28	10,30	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	16,99	2,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3379000	21,60	28,89
C	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M	CR	1,3000000	14,04	18,25	
		INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI M	CR	26,4000000	38,18	1.007,95	
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST UN	CR	1,0000000	93,29	93,29	
		ALAÇÃO. AF_10/2020					
C	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M	CR	1,9500000	42,40	82,68	
		TALAÇÃO. AF_12/2017					
C	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201 UN	CR	1,0000000	95,57	95,57	
		7					
C	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ M	AS	6,3000000	11,13	70,11	
		ÃO. AF_04/2016					
		MATERIAL	:	1.656,73	92,9327094 %		
		MAO DE OBRA	:	125,99	7,0672906 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.782,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020							
I	4814 APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM UN	CR	1,0000000	105,02		105,02		
	POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1479963	16,99		2,51		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3321000	21,60		28,77		
	MATERIAL :		114,09	83,6978861 %				
	MAO DE OBRA :		22,21	16,3021139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN						
	. AF_07/2020							
I	1091 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	24,78		24,78		
	", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90		1,80		
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M CR	0,1664000	3,78		0,62		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN AS	2,0000000	0,16		0,32		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0414847	16,99		0,70		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3734000	21,60		8,06		
	MATERIAL :		30,06	82,8453039 %				
	MAO DE OBRA :		6,22	17,1546961 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN						
I	1095 ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	36,83		36,83		
	", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	3,78
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0829694	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7468000	21,60
		MATERIAL :		47,40	79,1903647 %	
		MAO DE OBRA :		12,45	20,8096353 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,85	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101540		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN			
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	66,55	66,55
		", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	0,90	5,40
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	3,78
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,96
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244542	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1202000	21,60
		MATERIAL :		82,41	81,5148515 %	
		MAO DE OBRA :		18,68	18,4851485 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		101,09	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101541		ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN			
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	85,76	85,76
		", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	0,90	7,20	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6656000	2,51	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	1,28	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1659389	2,81	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4936000	32,26	
		MATERIAL	:	106,91	81,1005693 %		
		MAO DE OBRA	:	24,91	18,8994307 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN			
O. AF_07/2020							
I	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	17,33	17,33	
", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,0000000	0,90	1,80	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,1664000	0,62	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,0000000	0,32	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0346076	0,58	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3115000	6,72	
		MATERIAL	:	22,19	81,0692055 %		
		MAO DE OBRA	:	5,18	18,9307945 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ			UN			
ÃO. AF_07/2020							
I	1092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	28,50	28,50	
", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,3328000	1,25	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0692153	1,17	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	13,45	
		MATERIAL	:	38,23	78,6361764 %		
		MAO DE OBRA	:	10,38	21,3638236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN			ÃO. AF_07/2020			
I	1090	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	47,65	47,65	
", COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	6,0000000	0,90	5,40	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4992000	1,88	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	6,0000000	0,96	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1038229	1,76	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9345000	20,18	
		MATERIAL	:	62,25	79,9768519 %		
		MAO DE OBRA	:	15,58	20,0231481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ UN			ÃO. AF_07/2020			
I	1097	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 UN	AS	1,0000000	72,80	72,80	
", COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,0000000	0,90	7,20
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,6656000	3,78
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,0000000	0,16
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1384417	2,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2461000	26,91
		MATERIAL	:	92,27	81,6145880 %	
		MAO DE OBRA	:	20,78	18,3854120 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/ UN					
2020						
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	AS	1,0000000	22,60
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	1,33
		MATERIAL	:	23,02	95,7464554 %	
		MAO DE OBRA	:	1,02	4,2535446 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07 UN					
/2020						
I	3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM UN	AS	1,0000000	73,83	73,83
, PARA TENSAO DE *15* KV						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0068771	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0619000	1,33
		MATERIAL	:	74,25	98,6437974 %	
		MAO DE OBRA	:	1,02	1,3562026 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN								
	07/2020								
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO UN			AS	1,0000000	4,53	4,53	
	EM BAIXA TENSÃO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0068771	16,99	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0619000	21,60	1,33
		MATERIAL	:	4,94	82,7411168	%			
		MAO DE OBRA	:	1,03	17,2588832	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉ UN								
	TRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020								
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	10,57	10,57
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0222644	16,99	0,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2004000	21,60	4,32
		MATERIAL	:	11,93	78,1352594	%			
		MAO DE OBRA	:	3,33	21,8647406	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO UN								
	E INSTALAÇÃO. AF_07/2020								
I	11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UN			UN	AS	1,0000000	9,10	9,10
	UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0174427	16,99	0,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1570000	21,60	3,39
		MATERIAL	:	10,17	79,5436665	%			
		MAO DE OBRA	:	2,61	20,4563335	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101554 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO UN									
E INSTALAÇÃO. AF_07/2020									
I	11272	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	AS	1,0000000	5,49		5,49	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	16,99		0,29	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,60		3,39	
		MATERIAL	:		6,56	71,4285715 %			
		MAO DE OBRA	:		2,61	28,5714285 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101555 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO UN									
E INSTALAÇÃO. AF_07/2020									
I	11275	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 4 (CAA 6/1)	UN	AS	1,0000000	2,20		2,20	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	16,99		0,29	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,60		3,39	
		MATERIAL	:		3,25	55,2495698 %			
		MAO DE OBRA	:		2,63	44,7504302 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101556 ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO UN									
E INSTALAÇÃO. AF_07/2020									
I	11274	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 6 (CAA 6/1)	UN	AS	1,0000000	1,68		1,68	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0174427	16,99		0,29	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	21,60		3,39	
		MATERIAL	:		2,73	50,8506617 %			
		MAO DE OBRA	:		2,63	49,1493383 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M							
	TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_07/2020								
I	1020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	10,82	11,25				
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
	10 MM2								
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0029000	21,60	0,06			
	MATERIAL	:	11,27	99,6457042 %					
	MAO DE OBRA	:	0,04	0,3542958 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M							
	TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_07/2020								
I	995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	16,59	17,25				
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
	16 MM2								
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0029000	21,60	0,06			
	MATERIAL	:	17,27	99,7686525 %					
	MAO DE OBRA	:	0,04	0,2313475 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M							
	TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
	AF_07/2020								
I	996 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	25,26	26,27				
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
	25 MM2								
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0029000	21,60	0,06			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	26,29	99,8479666 %					
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,1520334 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	34,82	36,21	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		35 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0030000	21,60	0,06
		MATERIAL	:	36,23	99,8896552 %					
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,1103448 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M				CR	1,0401000	49,63	51,62	
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL								
		50 MM2								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0030000	21,60	0,06
		MATERIAL	:	51,64	99,9225707 %					
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0774293 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS M								
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
		AF_07/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	68,75	71,50
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		70 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0031000	21,60
		MATERIAL	:	71,52	99,9440873 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0559127 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,56	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DIS	M			
		TRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_07/2020				
I	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	91,33	94,99
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		95 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0032000	21,60
		MATERIAL	:	95,01	99,9579081 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0420919 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,05	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DI	M			
		STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_07/2020				
I	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	1,0401000	118,88	123,64
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL				
		120 MM2				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0033000	21,60
		MATERIAL	:	123,67	99,9676585 %	
		MAO DE OBRA	:	0,04	0,0323415 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,71	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101626 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E UN							
INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	AS	1,0000000	126,14	126,14
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,78	0,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	16,99	3,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	21,60	4,19
		MATERIAL	:	128,63	96,1843484 %		
		MAO DE OBRA	:	5,10	3,8156516 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101627 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INS UN							
TALAÇÃO. AF_08/2020							
I	1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	200,33	200,33
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,78	0,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	16,99	3,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	21,60	4,19
		MATERIAL	:	202,82	97,5463075 %		
		MAO DE OBRA	:	5,10	2,4536925 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101628 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E UN							
INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	12316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	UN	AS	1,0000000	91,82	91,82
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,78	0,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	16,99	3,30
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	21,60	4,19
		MATERIAL	:	94,31	94,8661164 %		
		MAO DE OBRA	:	5,10	5,1338836 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101629	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W, USO EXTERNO - FORNECIMENTO E	UN					
	INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	12317 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	109,49	109,49	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0280000	3,78	0,10	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	16,99	3,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	21,60	4,19	
	MATERIAL :	111,98	95,6413982 %				
	MAO DE OBRA :	5,10	4,3586018 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	117,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101630	SUBSTITUIÇÃO DE REATOR PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	UN					
	AF_08/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	176,40	42,12	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	16,99	4,71	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2776000	21,60	5,99	
	EQUIPAMENTO :	9,24	17,5018982 %				
	MATERIAL :	33,51	63,4206531 %				
	MAO DE OBRA :	10,07	19,0774487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101631	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO / VAPOR METÁLICO ATÉ 400 W - FORN	UN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020						
I	3389 IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO	UN	AS	1,0000000	12,30	12,30	
	DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V						
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,78	0,07	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1944000	16,99	3,30	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1944000	21,60	4,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,75	74,2294088 %				
	MAO DE OBRA	:	5,11	25,7705912 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	AS	1,0000000	29,02		29,02	
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,78		0,07	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0168000	16,99		0,28	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0168000	21,60		0,36	
	MATERIAL	:	29,31	98,5844288 %				
	MAO DE OBRA	:	0,42	1,4155712 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 UN							
I	2510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	AS	1,0000000	29,02		29,02	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	176,40		42,12	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0210000	3,78		0,07	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0335000	16,99		0,56	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0335000	21,60		0,72	
	EQUIPAMENTO	:	9,23	12,7418463 %				
	MATERIAL	:	59,64	82,2553898 %				
	MAO DE OBRA	:	3,62	5,0027639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	CR	5,0000000	3,45	17,25			
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	31,91	31,91		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000	176,40	42,12			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	16,99	11,43		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6730000	21,60	14,53		
	EQUIPAMENTO	:	9,23	7,8729399 %				
	MATERIAL	:	87,53	74,6563062 %				
	MAO DE OBRA	:	20,48	17,4707539 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	CR	3,0000000	3,45	10,35			
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	31,91	31,91		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2388000	176,40	42,12			
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6730000	16,99	11,43		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6730000	21,60	14,53
		EQUIPAMENTO	:	9,23	8,3658470	%		
		MATERIAL	:	80,63	73,0695945	%		
		MAO DE OBRA	:	20,48	18,5645585	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,34	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)		UN	AS	1,0000000	94,35	94,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0274000	21,60	0,59
		MATERIAL	:	94,69	99,2552969	%		
		MAO DE OBRA	:	0,71	0,7447031	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101641	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40		UN	AS	1,0000000	48,22	48,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0274000	21,60	0,59
		MATERIAL	:	48,56	98,5572039	%		
		MAO DE OBRA	:	0,71	1,4427961	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101642	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			
I	12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)		UN	AS	1,0000000	23,51	23,51
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0274000	21,60	0,59
		MATERIAL	:	23,85	97,1020409	%		
		MAO DE OBRA	:	0,71	2,8979591	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101643	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020			UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3749 LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	41,91	41,91
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	42,25	98,3449884 %			
	MAO DE OBRA :	0,71	1,6550116 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101644	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3751 LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	57,19	57,19
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	57,53	98,7796494 %			
	MAO DE OBRA :	0,71	1,2203506 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101645	LÂMPADA MISTA 160 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3755 LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)	UN	AS	1,0000000	26,36	26,36
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	26,70	97,4040220 %			
	MAO DE OBRA :	0,71	2,5959780 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101646	LÂMPADA MISTA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3750 LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)	UN	AS	1,0000000	35,45	35,45
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	35,79	98,0515917 %			
	MAO DE OBRA :	0,71	1,9484083 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101647	LÂMPADA MISTA 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3756 LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)	UN	AS	1,0000000	66,25	66,25
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	66,59	98,9440810 %			
	MAO DE OBRA :	0,71	1,0559190 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	67,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	12216 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	50,93	50,93
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	51,27	98,6325116 %			
	MAO DE OBRA :	0,71	1,3674884 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101649	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3757 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	58,89	58,89
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	59,23	98,8142953 %			
	MAO DE OBRA :	0,71	1,1857047 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101650	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN				
I	3758 LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	68,67	68,67
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0274000	16,99	0,46
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	21,60	0,59
	MATERIAL :	69,01	98,9807638 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,71	1,0192362 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101651	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). UN						
	AF_08/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	176,40
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					42,12
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,0584000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,0584000	21,60
		EQUIPAMENTO	:	9,24	20,8455799 %		
		MATERIAL	:	30,84	69,4777301 %		
		MAO DE OBRA	:	4,29	9,6766900 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101652	LUMINÁRIA FECHADA, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA DE VAPOR - FORNEC UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE LÂMPADA E REATOR). AF_08/2020						
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			AS	0,2388000	176,40
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					42,12
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO UN			AS	1,0000000	319,16
		ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN CR	0,0140000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H CR	0,8106000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,8106000	21,60
		EQUIPAMENTO	:	9,22	2,3492840 %		
		MATERIAL	:	359,28	91,5099629 %		
		MAO DE OBRA	:	24,10	6,1407531 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	392,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101653	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO A	UN						
	TÉ 400 W E MISTA ATÉ 500 W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV 1", COMPRIMENTO							
	DE 1,50 M, PARA POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE L							
	ÂMPADA E REATOR). AF_08/2020							
I	1022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B M	CR	5,0000000	3,45	17,25			
	, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
	2,5 MM2							
I	2512 BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	31,91	31,91		
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	68,39	68,39		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	176,40	42,12			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78	0,05		
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4837000	16,99	25,20		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4837000	21,60	32,04		
	EQUIPAMENTO :	9,22	4,2525713 %					
	MATERIAL :	165,88	76,4494259 %					
	MAO DE OBRA :	41,86	19,2980028 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	216,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_08/2020							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	176,40	42,12			
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78	0,05		
I	42244 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	244,81	244,81			
	LUMINIO OU ACO INOX							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	16,99	4,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,60	5,14
		EQUIPAMENTO	:	9,22	3,1145492 %		
		MATERIAL	:	277,92	93,8384624 %		
		MAO DE OBRA	:	9,02	3,0469884 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	296,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101655		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	176,40	42,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78	0,05
I	42245	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATE 67 W, INVOLUCRO EM A UN	UN	CR	1,0000000	451,75	451,75
		LUMINIO OU ACO INOX					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	16,99	4,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,60	5,14
		EQUIPAMENTO	:	9,22	1,8331113 %		
		MATERIAL	:	484,86	96,3735412 %		
		MAO DE OBRA	:	9,02	1,7933475 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	503,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101656		LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	176,40	42,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM A UN	CR	1,0000000	500,06	500,06
		LUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,60
		EQUIPAMENTO	:	9,22	1,6724713 %	
		MATERIAL	:	533,17	96,6913366 %	
		MAO DE OBRA	:	9,02	1,6361921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	551,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO	UN			
		E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	176,40	42,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78
I	42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM	UN	CR	1,0000000	602,98
		ALUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,60
		EQUIPAMENTO	:	9,22	1,4093549 %	
		MATERIAL	:	636,09	97,2118619 %	
		MAO DE OBRA	:	9,02	1,3787832 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENT	UN			
		O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	176,40	42,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78	0,05
I	42247 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM UN	CR		1,0000000	814,61	814,61
	ALUMINIO OU ACO INOX					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	16,99	4,04
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,60	5,14
	EQUIPAMENTO	:		9,22	1,0648741 %	
	MATERIAL	:		847,72	97,8933510 %	
	MAO DE OBRA	:		9,02	1,0417749 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		865,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,2388000	176,40	42,12
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78	0,05
I	42248 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM UN	CR		1,0000000	946,23	946,23
	ALUMINIO OU ACO INOX					
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	16,99	4,04
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,60	5,14
	EQUIPAMENTO	:		9,22	0,9243571 %	
	MATERIAL	:		979,34	98,1713370 %	
	MAO DE OBRA	:		9,02	0,9043059 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		997,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	176,40	42,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78
I	42249	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATE 350 W, INVOLUCRO EM UN	CR	1,0000000	1.567,58	1.567,58
		ALUMINIO OU ACO INOX				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2381000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2381000	21,60
		EQUIPAMENTO	:	9,22	0,5695576 %	
		MATERIAL	:	1.600,69	98,8732396 %	
		MAO DE OBRA	:	9,02	0,5572028 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.618,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101661	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA DE VAPOR DE MERCÚRIO/VAPOR DE SÓDIO POR LUMINÁRI	UN			
		A DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_08/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	176,40	42,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0487000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0487000	21,60
		EQUIPAMENTO	:	9,23	11,1838913 %	
		MATERIAL	:	42,93	51,9771956 %	
		MAO DE OBRA	:	30,42	36,8389131 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, C	UN			
		OM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	41,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2388000	176,40	42,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	AS	1,0000000	109,49
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO UN	AS	1,0000000	319,16	319,16
		ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W				
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0420000	3,78
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0324000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0324000	21,60
		EQUIPAMENTO :		9,22	1,6687178 %	
		MATERIAL :		513,50	92,9124739 %	
		MAO DE OBRA :		29,94	5,4188083 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		552,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101663		ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_08/2020				
I	11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	AS	1,0000000	4,29	4,29
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	21,60
		MATERIAL :		8,75	47,4456521 %	
		MAO DE OBRA :		9,71	52,5543479 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101664		ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INST	UN			
		ALAÇÃO. AF_08/2020				
I	11928	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F UN	AS	1,0000000	4,92	4,92
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 3" A 3 3/4"				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	16,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	21,60	7,93
		MATERIAL :	9,38	49,1854965 %			
		MAO DE OBRA :	9,71	50,8145035 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101665	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALAÇÃO. AF_08/2020					
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA	F UN	AS	1,0000000	7,61	7,61
		ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3675000	16,99	6,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3675000	21,60	7,93
		MATERIAL :	12,09	55,4788214 %			
		MAO DE OBRA :	9,69	44,5211786 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENT	UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					
I	3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	94,35	94,35
I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 5	UN	AS	1,0000000	88,38	88,38
		00 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LA					
		MPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.					
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	AS	1,0000000	126,14	126,14
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0420000	3,78	0,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5888000	16,99	10,00
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5888000	21,60	12,71
		MATERIAL :	316,24	95,3296952 %			
		MAO DE OBRA :	15,49	4,6703048 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	331,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN						
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0140000	3,78		0,05	
I	43543 LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 100 W - REF Y 25/1 (NAO INCLUI LAMPA DA)	UN	AS	1,0000000	129,92		129,92	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6690000	16,99		11,36	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6690000	21,60		14,45	
	MATERIAL	:		138,17	88,6954847	%		
	MAO DE OBRA	:		17,61	11,3045153	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		155,78	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 111

TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO

100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NAO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	26,84		241,56	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHPE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCOPBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0770000	176,40		13,58	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2330000	16,99		20,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,0080000	21,60		86,57	
	EQUIPAMENTO	:		2,94	0,8109673	%		
	MATERIAL	:		283,37	78,1369819	%		
	MAO DE OBRA	:		76,34	21,0520508	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		362,65	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN					
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	26,84	268,40	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	176,40	13,75	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3270000	16,99	22,54	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,3120000	21,60	93,13	
	EQUIPAMENTO	:		2,98	0,7493462	%	
	MATERIAL	:		312,76	78,6159727	%	
	MAO DE OBRA	:		82,08	20,6346811	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		397,82	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100580	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN					
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	26,84	268,40	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0880000	176,40	15,52	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7330000	16,99	29,44	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6310000	21,60	121,62	
	EQUIPAMENTO	:		3,38	0,7772973	%	
	MATERIAL	:		324,57	74,6159508	%	
	MAO DE OBRA	:		107,03	24,6067519	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		434,98	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

100581	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN						
	NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOL							
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	26,84	281,82		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0780000	176,40	13,75		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3730000	16,99	23,32		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4620000	21,60	96,37		
	EQUIPAMENTO	:		2,98	0,7178474	%		
	MATERIAL	:		327,38	78,8355456	%		
	MAO DE OBRA	:		84,90	20,4466070	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		415,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100582	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN						
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,65 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	26,84	281,82		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0940000	176,40	16,58		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1090000	16,99	35,83		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8540000	21,60	148,04		
	EQUIPAMENTO	:		3,62	0,7508659	%		
	MATERIAL	:		348,52	72,2656656	%		
	MAO DE OBRA	:		130,13	26,9834685	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		482,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	26,84		295,24	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0790000	176,40		13,93	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4310000	16,99		24,31	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6500000	21,60		100,44	
	EQUIPAMENTO	:		3,03	0,6985107 %			
	MATERIAL	:		342,43	78,9132741 %			
	MAO DE OBRA	:		88,46	20,3882152 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		433,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100584	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	26,84		295,24	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0900000	176,40		15,87	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	16,99		31,77	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0790000	21,60		131,30	
	EQUIPAMENTO	:		3,45	0,7278020 %			
	MATERIAL	:		355,25	74,9171994 %			
	MAO DE OBRA	:		115,48	24,3549986 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		474,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN					
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	26,84	322,08	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0800000	176,40	14,11	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5370000	16,99	26,11	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9950000	21,60	107,89	
	EQUIPAMENTO	:		3,07	0,6531359 %		
	MATERIAL	:		372,16	79,1507106 %		
	MAO DE OBRA	:		94,96	20,1961535 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		470,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100586	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN					
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	26,84	322,08	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0990000	176,40	17,46	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2340000	16,99	37,95	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2610000	21,60	156,83	
	EQUIPAMENTO	:		3,80	0,7113840 %		
	MATERIAL	:		392,69	73,4915851 %		
	MAO DE OBRA	:		137,83	25,7970309 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		534,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

100587	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN					
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	26,84	348,92	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0810000	176,40	14,28	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6580000	16,99	28,16	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,3870000	21,60	116,35	
	EQUIPAMENTO	:		3,11	0,6126992	%	
	MATERIAL	:		402,26	79,2292993	%	
	MAO DE OBRA	:		102,34	20,1580015	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		507,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN					
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	26,84	348,92	
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0960000	176,40	16,93	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1990000	16,99	37,36	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,1470000	21,60	154,37	
	EQUIPAMENTO	:		3,69	0,6619427	%	
	MATERIAL	:		418,25	75,0112119	%	
	MAO DE OBRA	:		135,64	24,3268454	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		557,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

100589	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA	UN						
	NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOL							
	O (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	26,84	362,34		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0870000	176,40	15,34		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1040000	16,99	35,74		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,8390000	21,60	147,72		
	EQUIPAMENTO	:		3,34	0,5953548	%		
	MATERIAL	:		428,05	76,2820628	%		
	MAO DE OBRA	:		129,75	23,1225824	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		561,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100590	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA	UN						
	NOMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO							
	INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,5000000	26,84	362,34		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0980000	176,40	17,28		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6480000	16,99	44,98		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,6050000	21,60	185,86		
	EQUIPAMENTO	:		3,77	0,6176783	%		
	MATERIAL	:		443,56	72,6583109	%		
	MAO DE OBRA	:		163,13	26,7240108	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		610,46	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100591	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N						UN
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	26,84	375,76
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0880000	176,40	15,52
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9160000	16,99	32,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2260000	21,60	134,48
	EQUIPAMENTO	:	3,38	0,6055611 %			
	MATERIAL	:	436,70	78,2177154 %			
	MAO DE OBRA	:	118,23	21,1767235 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100592	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA N						UN
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	14,0000000	26,84	375,76
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0980000	176,40	17,28
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3640000	16,99	40,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6840000	21,60	165,97
	EQUIPAMENTO	:	3,77	0,6293087 %			
	MATERIAL	:	449,62	75,0396449 %			
	MAO DE OBRA	:	145,78	24,3310464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N	UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (							
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	26,84	402,60		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,0900000	176,40	15,87		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0600000	16,99	34,99		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6950000	21,60	144,61		
	EQUIPAMENTO	:		3,45	0,5769809	%		
	MATERIAL	:		467,56	78,1767403	%		
	MAO DE OBRA	:		127,06	21,2462788	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		598,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100594	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA N	UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INC							
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	15,0000000	26,84	402,60		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	AS	0,1100000	176,40	19,40		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8140000	16,99	47,80		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,1440000	21,60	197,51		
	EQUIPAMENTO	:		4,24	0,6355392	%		
	MATERIAL	:		489,65	73,3763023	%		
	MAO DE OBRA	:		173,42	25,9881585	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		667,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

100595	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (						
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	26,84	483,12
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0940000	176,40	16,58
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4970000	16,99	42,42
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1160000	21,60	175,30
		EQUIPAMENTO	:	3,62	0,5046913	%	
		MATERIAL	:	559,94	78,0487126	%	
		MAO DE OBRA	:	153,86	21,4465961	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	717,42	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
100596	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA N UN						
	OMINAL MAIOR QUE 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INC						
	LUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	18,0000000	26,84	483,12
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1240000	176,40	21,87
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5070000	16,99	59,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3990000	21,60	246,21
		EQUIPAMENTO	:	4,78	0,5896793	%	
		MATERIAL	:	589,99	72,7674222	%	
		MAO DE OBRA	:	216,01	26,6428985	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	810,78	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100597	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN					
	OMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (					
	NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	26,84 536,80
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1060000	176,40 18,69
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1340000	16,99 53,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,1860000	21,60 220,01
	EQUIPAMENTO	:	4,05	0,4887880 %		
	MATERIAL	:	631,72	76,2255909 %		
	MAO DE OBRA	:	192,97	23,2856211 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	828,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100598	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA N UN					
	OMINAL MAIOR QUE 1000, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI					
	FORNECIMENTO). AF_11/2019					
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	26,84 536,80
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,1310000	176,40 23,10
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9660000	16,99 67,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,8910000	21,60 278,44
	EQUIPAMENTO	:	5,04	0,5565493 %		
	MATERIAL	:	656,51	72,4839331 %		
	MAO DE OBRA	:	244,17	26,9595176 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	905,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN						
	MINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	26,84	241,56		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0730000	176,40	12,87		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9240000	16,99	15,69		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0030000	21,60	64,86		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,1460000	318,58	46,51		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO :	2,85	0,7475605 %					
	MATERIAL :	315,44	82,6854477 %					
	MAO DE OBRA :	63,12	16,5460077 %					
	OUTROS :	0,08	0,0209841 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	381,49	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: CR
100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN						
	MINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M							
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	9,0000000	26,84	241,56		
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0760000	176,40	13,40		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3180000	16,99	22,39		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2840000	21,60	92,53		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,2700000	318,58	86,01		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,04	0,6673252 %			
	MATERIAL	:	360,54	79,0824279 %			
	MAO DE OBRA	:	92,16	20,2173197 %			
	OUTROS	:	0,15	0,0329272 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	455,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100601	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	26,84	241,56
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,0760000	176,40	13,40
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,8610000	16,99	31,61
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	6,0490000	21,60	130,65
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3		AS		0,5220000	318,58	166,29
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021						
	EQUIPAMENTO	:	3,19	0,5469915 %			
	MATERIAL	:	444,70	76,2101546 %			
	MAO DE OBRA	:	135,33	23,1931274 %			
	OUTROS	:	0,29	0,0497265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO UN						
	MINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M						
	DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	26,84	241,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0760000	176,40	13,40
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,5400000	16,99	43,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,2540000	21,60	178,28
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8360000	318,58	266,33
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		3,37	0,4539698 %	
		MATERIAL :		549,64	74,0024788 %	
		MAO DE OBRA :		189,24	25,4802381 %	
		OUTROS :		0,47	0,0633133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		742,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100603		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NO	UN			
		MINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	9,0000000	26,84	241,56
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	176,40	13,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,3280000	16,99	73,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	14,0670000	21,60	303,84
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,6280000	318,58	518,64
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		3,98	0,3457562 %	
		MATERIAL :		816,64	70,9191210 %	
		MAO DE OBRA :		329,96	28,6551993 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,92	0,0799235 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.151,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	26,84	268,40
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0780000	176,40	13,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3760000	16,99	23,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4730000	21,60	96,61
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,2550000	318,58	81,23
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	3,10	0,6416758 %		
		MATERIAL	:	384,97	79,6423176 %		
		MAO DE OBRA	:	95,15	19,6870277 %		
		OUTROS	:	0,14	0,0289789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	483,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100605	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	26,84	268,40
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0780000	176,40	13,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6790000	16,99	45,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7070000	21,60	188,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8200000	318,58	261,23
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	3,44	0,4429336 %	
	MATERIAL	:	575,88	74,1192832 %	
	MAO DE OBRA	:	197,18	25,3785537 %	
	OUTROS	:	0,46	0,0592295 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	776,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100606	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,0000000	26,84
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0800000	176,40	14,11
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5770000	16,99
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,8750000	21,60
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,6100000	318,58	512,91
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	4,01	0,3358262 %	
	MATERIAL	:	845,09	70,7487837 %	
	MAO DE OBRA	:	344,47	28,8391802 %	
	OUTROS	:	0,91	0,0762099 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.194,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100607	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA	UN			
	NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
	65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	26,84
					281,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	176,40	13,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	23,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,5650000	98,60
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,2460000	318,58	78,37
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	3,10	0,6248236 %		
		MATERIAL :	396,63	79,8988190 %		
		MAO DE OBRA :	96,54	19,4481396 %		
		OUTROS :	0,14	0,0282178 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	496,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100608		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UN				
		NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,				
		65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	281,82
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0780000	176,40	13,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7480000	46,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,9320000	192,93
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8120000	318,58	258,68
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :	3,44	0,4335114 %		
		MATERIAL :	588,89	74,1796049 %		
		MAO DE OBRA :	201,07	25,3289142 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,46	0,0579695 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	793,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100609	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10,5 M, CARGA UNOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,65 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	10,5000000	26,84	281,82
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0820000	176,40	14,46
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7150000	16,99	80,10
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,3240000	21,60	330,99
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3 IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AS		1,6010000	318,58	510,04
		EQUIPAMENTO	:	4,09	0,3360640 %		
		MATERIAL	:	859,83	70,6276757 %		
		MAO DE OBRA	:	352,58	28,9614882 %		
		OUTROS	:	0,91	0,0747721 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.217,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100610	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	26,84	295,24
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0790000	176,40	13,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	16,99	24,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,6490000	21,60	100,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,2370000	318,58	75,50
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	3,15	0,6187389 %	
	MATERIAL	:	408,32	80,1610687 %	
	MAO DE OBRA	:	97,77	19,1946572 %	
	OUTROS	:	0,13	0,0255352 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100611	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	26,84 295,24
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	176,40	13,93
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0460000	16,99 34,76
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6480000	21,60 143,59
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,4880000	318,58	155,46
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	3,29	0,5119347 %	
	MATERIAL	:	494,11	76,8462330 %	
	MAO DE OBRA	:	145,31	22,5998195 %	
	OUTROS	:	0,27	0,0420128 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	642,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	11,0000000	26,84 295,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0790000	176,40	13,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,8150000	16,99	47,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,1480000	21,60	197,59
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,8030000	318,58	255,81
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		3,49	0,4308322 %	
		MATERIAL :		601,65	74,2414144 %	
		MAO DE OBRA :		204,80	25,2722020 %	
		OUTROS :		0,45	0,0555514 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		810,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100613		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7				
		M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	11,0000000	26,84	295,24
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	176,40	14,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	4,8520000	16,99	82,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	15,7710000	21,60	340,65
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,5910000	318,58	506,86
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		4,12	0,3324242 %	
		MATERIAL :		874,20	70,5094485 %	
		MAO DE OBRA :		360,60	29,0855104 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,90	0,0726169 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.239,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100614	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 400 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	26,84	322,08
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0810000	176,40	14,28
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1340000	16,99	36,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,9350000	21,60	149,79
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,4700000	318,58	149,73
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		EQUIPAMENTO	:	3,35	0,4986306 %		
		MATERIAL	:	518,50	77,1418792 %		
		MAO DE OBRA	:	150,02	22,3207906 %		
		OUTROS	:	0,26	0,0386996 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	672,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N UN						
OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8							
M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019							
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	26,84	322,08
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS		0,0810000	176,40	14,28
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9480000	16,99	50,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,5820000	21,60	206,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,7840000	318,58	249,76
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	3,55	0,4211800 %	
	MATERIAL	:	626,94	74,3542897 %	
	MAO DE OBRA	:	212,24	25,1723278 %	
	OUTROS	:	0,44	0,0522025 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	843,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100616	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	12,0000000	26,84 322,08
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	176,40	15,52
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1500000	16,99 87,49
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	16,7380000	21,60 361,54
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,5700000	318,58	500,17
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO	:	4,30	0,3342687 %	
	MATERIAL	:	903,57	70,2182077 %	
	MAO DE OBRA	:	378,04	29,3783378 %	
	OUTROS	:	0,89	0,0691858 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.286,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100617	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
	OMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9				
	M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	26,84 348,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0830000	176,40	14,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0830000	52,38
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0210000	216,45
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,7640000	318,58	243,39
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		3,61	0,4123640 %	
		MATERIAL :		652,00	74,4471353 %	
		MAO DE OBRA :		219,74	25,0913826 %	
		OUTROS :		0,43	0,0491181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		875,78	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100618		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA N	UN			
		OMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9				
		M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM FORNECIMENTO. AF_11/2019				
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	13,0000000	348,92
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0880000	176,40	15,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,4060000	91,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,5680000	379,46
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	1,5790000	318,58	503,03
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		4,32	0,3227734 %	
		MATERIAL :		939,54	70,1785716 %	
		MAO DE OBRA :		394,01	29,4314106 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,90	0,0672444 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	1.338,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIP01		:	41					
TIP01 : 1740 - POSTE METALICO								
100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA -			UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	2,0000000	26,84	53,68
I	11975	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA		UN	AS	4,0000000	13,03	52,12
I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M		UN	AS	1,0000000	299,43	299,43
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0580000	16,99	17,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,4370000	21,60	74,23
MATERIAL		:	432,75	86,9955969 %				
MAO DE OBRA		:	64,68	13,0044031 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	497,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUM			UN				
INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019								
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	26,84	241,56
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	68,39	68,39
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		0,1800000	176,40	31,75
E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
I	14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO,		UN	AS	1,0000000	1.963,44	1.963,44
H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM								
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA		UN	AS	4,0000000	145,01	580,04
E ARRUELA								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6410000	16,99	10,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,0840000	21,60	45,01
		EQUIPAMENTO	:	6,94	0,2359805 %			
		MATERIAL	:	2.892,87	98,3607172 %			
		MAO DE OBRA	:	41,27	1,4033023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.941,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN		UN				
		ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	26,84	241,56
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	2,0000000	68,39	136,78
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D		CHP	AS	0,1800000	176,40	31,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	14163	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO,		UN	AS	1,0000000	2.311,96	2.311,96
		H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM						
I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA		UN	AS	4,0000000	145,01	580,04
		E ARRUELA						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9310000	16,99	15,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,0250000	21,60	65,34
		EQUIPAMENTO	:	6,94	0,2051379 %			
		MATERIAL	:	3.317,30	98,0508944 %			
		MAO DE OBRA	:	59,00	1,7439677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.383,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUM		UN				
		INÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019						
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO		M	CR	9,0000000	26,84	241,56
I	3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	68,39	68,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5051 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, UN	AS	1,0000000	1.966,29	1.966,29
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1110000	176,40	19,58
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,1240000	16,99	19,09
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,6530000	21,60	78,90
	EQUIPAMENTO :		4,27	0,1783886 %	
	MATERIAL :		2.319,52	96,8963718 %	
	MAO DE OBRA :		70,02	2,9252396 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.393,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMIN UN				
	ÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M CR	9,0000000	26,84	241,56
I	3798 LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN AS	2,0000000	68,39	136,78
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1110000	176,40	19,58
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	14164 POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, UN	AS	1,0000000	2.034,16	2.034,16
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,4130000	16,99	24,00
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,5930000	21,60	99,20
	EQUIPAMENTO :		4,27	0,1671147 %	
	MATERIAL :		2.463,30	96,4001833 %	
	MAO DE OBRA :		87,71	3,4327020 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.555,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA

97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO D	UN					
	E 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_02/2020						
I	12214 LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)	UN	AS	1,0000000	23,51	23,51	
I	13390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI	UN	AS	1,0000000	115,88	115,88	
	O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU						
	PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.						
I	39374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE	UN	C	1,0000000	164,51	164,51	
	POTENCIA						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	16,99	2,94	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	21,60	8,99	
	MATERIAL :	307,52	97,3681711 %				
	MAO DE OBRA :	8,31	2,6318289 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	315,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE	UN					
	250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0						
	2/2020						
I	3749 LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	AS	1,0000000	41,91	41,91	
I	13390 REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI	UN	AS	1,0000000	115,88	115,88	
	O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU						
	PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.						
I	39374 REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE	UN	C	1,0000000	164,51	164,51	
	POTENCIA						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1735000	16,99	2,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4165000	21,60	8,99
		MATERIAL :	325,92	97,5130930 %			
		MAO DE OBRA :	8,31	2,4869070 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	334,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97605		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, S	UN				
		EM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	8,25	8,25
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP	UN	AS	1,0000000	53,41	53,41
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	16,99	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	21,60	10,22
		MATERIAL :	65,78	87,4367847 %			
		MAO DE OBRA :	9,45	12,5632153 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	75,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
97606		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE	UN				
		DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	AS	1,0000000	14,61	14,61
I	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMP	UN	AS	1,0000000	53,41	53,41
		ADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	16,99	3,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4732000	21,60	10,22
		MATERIAL :	72,14	88,4171780 %			
		MAO DE OBRA :	9,45	11,5828220 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97607		LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,	UN				
		SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	CR	1,0000000	8,25	8,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 UN	AS	1,0000000	66,11	66,11
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2299000	16,99	3,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5518000	21,60	11,91
		MATERIAL :		79,14	87,7621214 %	
		MAO DE OBRA :		11,03	12,2378786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA F UN				
		LUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN AS	1,0000000	14,61	14,61
I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 UN	AS	1,0000000	66,11	66,11
		LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2299000	16,99	3,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5518000	21,60	11,91
		MATERIAL :		85,50	88,5687637 %	
		MAO DE OBRA :		11,03	11,4312363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		96,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES						
	102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1535000	176,40	27,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	6.194,23	6.194,23
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,7216000	16,99	148,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,7216000	21,60	188,38
		EQUIPAMENTO	:	5,91	0,0901230 %	
		MATERIAL	:	6.320,38	96,3787610 %	
		MAO DE OBRA	:	231,56	3,5311160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.557,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1760400	176,40	31,05
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	6.918,70	6.918,70
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	8,8598000	16,99	150,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	8,8598000	21,60	191,37
		EQUIPAMENTO	:	6,80	0,0932588 %	
		MATERIAL	:	7.049,37	96,6773779 %	
		MAO DE OBRA	:	235,47	3,2293633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.291,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IME UN				
		RSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIME				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2146000	176,40	37,85
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA UN	AS	1,0000000	8.947,23	8.947,23
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	9,0967000	16,99	154,55
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,0967000	21,60	196,48
		EQUIPAMENTO :		8,29	0,0887965 %	
		MATERIAL :		9.085,68	97,3175735 %	
		MAO DE OBRA :		242,14	2,5936300 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.336,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, UN				
		IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNEC				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2533200	176,40	44,68
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
I	7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOM UN	AS	1,0000000	11.055,44	11.055,44
		INAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERA				
		L				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	9,3335000	16,99	158,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	9,3335000	21,60	201,60
		EQUIPAMENTO :		9,78	0,0853392 %	
		MATERIAL :		11.201,67	97,7433087 %	
		MAO DE OBRA :		248,84	2,1713521 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11.460,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN							
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM							
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2758600	176,40	48,66		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	13.943,55	13.943,55		
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,4717000	16,99	160,92	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,4717000	21,60	204,58	
		EQUIPAMENTO	:	10,66	0,0742467 %			
		MATERIAL	:	14.094,31	98,1654239 %			
		MAO DE OBRA	:	252,74	1,7603294 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.357,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN							
	ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM							
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3595800	176,40	63,42		
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
I	7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	19.560,74	19.560,74		
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,9850000	16,99	169,64	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,9850000	21,60	215,67	
		EQUIPAMENTO	:	13,92	0,0695675 %			
		MATERIAL	:	19.728,31	98,5948563 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	267,24	1,3355762 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20.009,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102108		TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IM UN							
		ERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIM							
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4111000	176,40				72,51
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
I	7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN UN	AS	1,0000000	22.820,86				22.820,86
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3008000	16,99			175,01
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,3008000	21,60			222,49
		EQUIPAMENTO	:	15,92	0,0683534 %				
		MATERIAL	:	22.998,79	98,7459373 %				
		MAO DE OBRA	:	276,16	1,1857093 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23.290,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102109		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E UN							
		INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE UN	AS	1,0000000	30,78				30,78
		TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	16,99			7,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	21,60			9,58
		MATERIAL	:	36,22	75,6168967 %				
		MAO DE OBRA	:	11,67	24,3831033 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102110		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E I UN							
		NSTALAÇÃO. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7576	SUORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 UN	AS	1,0000000	134,23	134,23
		MM, CHAPA DE 5/16"				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4436000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4436000	21,60
		MATERIAL :			139,68	92,2919284 %
		MAO DE OBRA :			11,66	7,7080716 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			151,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TIPO1 : 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU						
	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTR UN				
		ICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E				
		LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	8,4000000	2,67	22,42
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN UN	CR	1,0000000	21,21	21,21
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		64,23	52,4042043 %	
		MAO DE OBRA :		58,33	47,5957957 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		122,56	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), UN				
		CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO				
		LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,67	33,64
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	33,57	33,57
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		80,89	55,3483536 %	
		MAO DE OBRA :		65,25	44,6516464 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		146,14	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉT UN				
		RICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E				
		LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	2,67	33,64
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR	1,0000000	26,23	26,23
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,68	54,5188866 %			
	MAO DE OBRA	:	63,12	45,4811134 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) UN						
	, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016						
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23		11,50	
	M. AF_05/2015						
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38		3,38	
	/2015						
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52		23,14	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015						
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00		10,00	
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00		15,40	
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	21,0000000	2,67		56,07	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	9,25		3,46	
	O. AF_12/2015						
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05		12,05	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91961 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO UN	CR	1,0000000	43,57		43,57	
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
	MATERIAL	:	103,79	58,1179139 %			
	MAO DE OBRA	:	74,78	41,8820861 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO CO	UN				
	M PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO					
	(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50	
	M. AF_05/2015					
C	90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38	
	/2015					
C	90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14	
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00	
	AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40	
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	18,9000000	2,67	50,46	
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46	
	O. AF_12/2015					
C	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05	
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 UN	CR	1,0000000	38,55	38,55	
	0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
	MATERIAL :	96,61	57,5212696 %			
	MAO DE OBRA :	71,33	42,4787304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	167,94	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: CR
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE	UN				
	TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	3,93	49,51
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	25,24	25,24
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		88,45	57,5533391 %	
		MAO DE OBRA :		65,23	42,4466609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		153,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93142		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E UN				
		LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT M	CR	12,6000000	3,93	49,51
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR	1,0000000	41,59	41,59
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		98,32	57,8206963 %	
		MAO DE OBRA :		71,71	42,1793037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		170,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93143		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELE UN				
		TRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	12,6000000	3,93	49,51
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR	1,0000000	27,15	27,15
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		90,38	58,0821918 %	
		MAO DE OBRA :		65,21	41,9178082 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		155,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93144		PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPO UN				
		RTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO				
		. AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	4,0000000	5,00	20,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	18,0000000	6,49	116,82
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA UN	CR	1,0000000	7,79	7,79
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		142,91	66,9239146 %	
		MAO DE OBRA :		70,63	33,0760854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		213,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93145		PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E UN				
		TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBA				
		MENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR	8,4000000	2,67	22,42
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	12,6000000	3,93	49,51
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR	1,0000000	37,56	37,56
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL : 113,67 60,3262626 %				
		MAO DE OBRA : 74,75 39,6737374 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 188,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO UN				
		E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMB				
		AMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	12,6000000	2,67	33,64
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	12,6000000	3,93	49,51
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI UN	CR	1,0000000	42,58	42,58
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL : 125,12 61,1317576 %				
		MAO DE OBRA : 79,54 38,8682424 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 204,66 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, UN				
		INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO,				
		RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M	CR	2,2000000	5,23	11,50
		M. AF_05/2015				
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 UN	CR	1,0000000	3,38	3,38
		/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,2000000	10,52	23,14
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,0000000	5,00	10,00
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR	2,2000000	7,00	15,40
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	18,9000000	2,67	50,46
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR	12,6000000	3,93	49,51
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	0,3750000	9,25	3,46
		O. AF_12/2015				
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR	1,0000000	12,05	12,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
C	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA UN	CR	1,0000000	54,96	54,96
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
		MATERIAL :		146,05	62,4506957 %	
		MAO DE OBRA :		87,81	37,5493043 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		233,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 12

TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTEÇÃO/ATERRAMENTO

	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2017				
I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	1,0500000	12,58
						13,20
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0957000	16,99
						1,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0957000	21,60
						2,06
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS	0,5000000	21,36	10,68
		2/2017				
		MATERIAL :		20,88	75,7387815 %	
		MAO DE OBRA :		6,68	24,2612185 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	868 CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	19,43	20,40
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1855000	16,99	3,15
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1855000	21,60	4,00
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	21,36	10,68
2/2017						
	MATERIAL	:		29,18	76,3130253 %	
	MAO DE OBRA	:		9,05	23,6869747 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	863 CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	26,84	28,18
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2533000	16,99	4,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2533000	21,60	5,47
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	21,36	10,68
2/2017						
	MATERIAL	:		37,79	77,6975449 %	
	MAO DE OBRA	:		10,84	22,3024551 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E	M				
INSTALAÇÃO. AF_12/2017						
I	867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	37,38	39,24
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	16,99	5,52
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3251000	21,60	7,02
C	98463 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	AS		0,5000000	21,36	10,68
2/2017						
	MATERIAL	:		49,72	79,6019901 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	12,74	20,3980099 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	62,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M						
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	52,66	55,29
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3928000	16,99	6,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3928000	21,60	8,48
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	21,36	10,68
2/2017							
MATERIAL		:	66,62	82,1225600 %			
MAO DE OBRA		:	14,50	17,8774400 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	81,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E M						
INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0500000	74,18	77,88
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4543000	16,99	7,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4543000	21,60	9,81
C	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 UN	UN	AS	0,5000000	21,36	10,68
2/2017							
MATERIAL		:	89,95	84,7918437 %			
MAO DE OBRA		:	16,13	15,2081563 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	106,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS M						
TALAÇÃO. AF_12/2017							
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,1000000	37,38	41,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0337000	16,99	0,57
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0337000	21,60	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,74	54,9307422 %			
	MAO DE OBRA	:	21,93	45,0692578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN					
	7						
I	3379 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	CR	1,0000000	54,29		54,29	
	PRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	16,99		4,30
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	21,60		5,46
	MATERIAL	:	57,39	89,5921238 %			
	MAO DE OBRA	:	6,66	10,4078762 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201	UN					
	7						
I	3378 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COM UN	CR	1,0000000	80,32		80,32	
	PRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR						
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3955000	16,99		6,71
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3955000	21,60		8,54
	MATERIAL	:	85,17	89,1076666 %			
	MAO DE OBRA	:	10,40	10,8923334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1	UN					
	2/2017						
I	38060 BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	68,73		68,73
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1328000	16,99		19,24
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1328000	21,60		24,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	82,59	73,4561310 %				
	MAO DE OBRA	:	29,84	26,5438690 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			UN				
I	12357 MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M		UN	CR	1,0000000	157,52		157,52
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1582000	16,99		2,68
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1582000	21,60		3,41
	MATERIAL	:	159,46	97,4622394 %				
	MAO DE OBRA	:	4,15	2,5377606 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017			UN				
I	4274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO UN		C		1,0000000	102,82		102,82
	TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1264000	16,99		2,14
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1264000	21,60		2,73
	MATERIAL	:	104,38	96,9240777 %				
	MAO DE OBRA	:	3,31	3,0759223 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 2/2017			UN				
I	4356 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, D UN		AS		2,0000000	0,14		0,28
	IAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM							
I	7572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC UN		CR		1,0000000	8,88		8,88
	HA							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3164000	16,99		5,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3164000	21,60		6,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,01	60,9022557 %				
	MAO DE OBRA	:	8,35	39,0977443 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1	:	16						
TOTAL DA CLASSE	:	605						
CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS								
TIPO1 : 1860 - INCENDIO								
	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	AS	4,0000000	0,35	1,40	
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	57,36	57,36	
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	1,0000000	130,95	130,95	
I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	271,80	271,80	
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47	
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	CR	1,0000000	308,16	308,16	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE	UN	CR	1,0000000	187,07	187,07
		A INCENDIO					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0370000	16,48	50,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0370000	20,94	63,59
		MATERIAL	:		1.003,66	92,6874094 %	
		MAO DE OBRA	:		79,18	7,3125906 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.082,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS	UN				
		SE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,35	0,70
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS	UN	CR	1,0000000	148,75	148,75
		SE A					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,48	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,94	9,57
		MATERIAL	:		154,65	92,8515649 %	
		MAO DE OBRA	:		11,90	7,1484351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		166,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,35	0,70
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS	UN	CR	1,0000000	470,76	470,76
		SE BC					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,48	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,94	9,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	476,66	97,5638717 %				
	MAO DE OBRA	:	11,90	2,4361283 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,35		0,70	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10889 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS	UN	CR	1,0000000	510,00		510,00	
	SE BC							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,48		7,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,94		9,57	
	MATERIAL	:	515,90	97,7450163 %				
	MAO DE OBRA	:	11,90	2,2549837 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,35		0,70	
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	10891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	1,0000000	143,84		143,84	
	CLASSE BC							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,48		7,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,94		9,57	
	MATERIAL	:	149,74	92,6343155 %				
	MAO DE OBRA	:	11,90	7,3656845 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,35	0,70
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,	UN	C	1,0000000	170,00	170,00
		CLASSE BC					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,48	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,94	9,57
		MATERIAL :	175,90	93,6607714 %			
		MAO DE OBRA :	11,90	6,3392286 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	187,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNEC	UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,35	0,70
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG,	UN	CR	1,0000000	202,69	202,69
		CLASSE BC					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,48	7,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,94	9,57
		MATERIAL :	208,59	94,6009710 %			
		MAO DE OBRA :	11,90	5,3990290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	220,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNE	UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	2,0000000	0,35	0,70
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG,	UN	CR	1,0000000	235,38	235,38
		CLASSE BC					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4574000	16,48	7,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4574000	20,94	9,57
		MATERIAL :	241,28	95,2983011 %			
		MAO DE OBRA :	11,90	4,7016989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	253,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101912		ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME LHA	UN	CR	1,0000000	212,38	212,38
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	57,36	57,36
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	C	1,0000000	130,95	130,95
I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	12,47	12,47
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	1,0000000	250,00	250,00
I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	187,07	187,07
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,2940000	531,28	156,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9053000	16,48	31,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9053000	20,94	39,89
		MATERIAL :	995,09	92,3338190 %			
		MAO DE OBRA :	82,61	7,6661810 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.077,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X UN	CR		1,0000000	212,38	212,38
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE					
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME					
		LHA					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,2940000	531,28	156,19
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9489000	16,48	15,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9489000	20,94	19,86
		MATERIAL :	346,38	85,7231272 %			
		MAO DE OBRA :	57,68	14,2768728 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	404,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101914	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X UN	CR		1,0000000	268,64	268,64
		17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCE					
		NDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERME					
		LHA					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0447000	531,28	23,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1530000	16,48	19,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1530000	20,94	24,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	300,47	89,5524614 %				
	MAO DE OBRA	:	35,05	10,4475386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, UN							
	COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIBRA DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	1,0000000	250,00	250,00	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1416000	16,48	2,33	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1416000	20,94	2,96	
	MATERIAL	:	251,62	98,5619686 %				
	MAO DE OBRA	:	3,67	1,4380314 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1661000	14,38	2,38	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0394000	30,54	1,20	
I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	AS	1,0000000	2.291,96	2.291,96	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4385000	16,48	73,14	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,4385000	20,94	92,94	
	MATERIAL	:	2.345,88	95,2981037 %				
	MAO DE OBRA	:	115,74	4,7018963 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.461,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101917	MANÔMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0120000	3,90	0,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMET UN	AS	1,0000000	89,23	89,23
		RO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8430000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8430000	20,94
		MATERIAL	:	98,83	81,8038761 %	
		MAO DE OBRA	:	21,98	18,1961239 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 14						
TIPO1 : 1870 - TELEFONE						
	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECI	M			
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,65
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0613000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0613000	21,60
		MATERIAL	:	1,41	46,4646464 %	
		MAO DE OBRA	:	1,63	53,5353536 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI	M			
		FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,13
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0641000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	21,60
		MATERIAL	:	1,94	53,1073447 %	
		MAO DE OBRA	:	1,70	46,8926553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98263		CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	1,75	1,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0666000	16,99	1,13
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0666000	21,60	1,43
		MATERIAL	:	2,65	60,1382489 %				
		MAO DE OBRA	:	1,74	39,8617511 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,39	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98264		CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	2,23	2,34
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0686000	16,99	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0686000	21,60	1,48
		MATERIAL	:	3,18	63,6734694 %				
		MAO DE OBRA	:	1,80	36,3265306 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,98	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98265		CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	3,00	3,15
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0703000	16,99	1,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0703000	21,60	1,51
		MATERIAL	:	4,00	68,3391004 %				
		MAO DE OBRA	:	1,85	31,6608996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,85	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98266		CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDI			M				
FICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0500000	3,45	3,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0711000	16,99	1,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0711000	21,60	1,53
		MATERIAL :	4,48	70,4944179 %			
		MAO DE OBRA :	1,87	29,5055821 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98267		CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	6,77	7,10
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	16,99	1,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	21,60	1,98
		MATERIAL :	8,23	77,3156900 %			
		MAO DE OBRA :	2,41	22,6843100 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98268		CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	13,11	13,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	16,99	1,76
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	21,60	2,24
		MATERIAL :	15,04	84,6327684 %			
		MAO DE OBRA :	2,72	15,3672316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98269		CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	17,86	18,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	16,99	1,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	21,60	2,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	20,15	87,0073625 %		
		MAO DE OBRA	:	3,00	12,9926375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	31,70 33,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1266000	16,99 2,15
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1266000	21,60 2,73
		MATERIAL	:	34,84	91,2815127 %		
		MAO DE OBRA	:	3,32	8,7184873 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNEC	M					
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11923	CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	51,78 54,36
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1388000	16,99 2,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1388000	21,60 2,99
		MATERIAL	:	56,07	93,9104178 %		
		MAO DE OBRA	:	3,63	6,0895822 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNE	M					
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11924	CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO		M	CR	1,0500000	127,56 133,93
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1898000	16,99 3,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1898000	21,60 4,09
		MATERIAL	:	136,26	96,4723384 %		
		MAO DE OBRA	:	4,98	3,5276616 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98273 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,23	2,34	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0084000	16,99	0,14	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0084000	21,60	0,18	
		MATERIAL :	2,46	92,3076924 %				
		MAO DE OBRA :	0,20	7,6923076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98274 CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,00	3,15	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,99	0,16	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0100000	21,60	0,21	
		MATERIAL :	3,27	92,7745665 %				
		MAO DE OBRA :	0,25	7,2254335 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98275 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORN M								
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,45	3,62	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0108000	16,99	0,18	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	21,60	0,23	
		MATERIAL :	3,76	93,1645570 %				
		MAO DE OBRA :	0,27	6,8354430 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
98276 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTA M								
LAÇÃO. AF_11/2019								
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	6,77	7,10	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0316000	16,99	0,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0316000	21,60	0,68
		MATERIAL :	7,50	90,1579587 %			
		MAO DE OBRA :	0,81	9,8420413 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98277		CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	13,11	13,76
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0439000	16,99	0,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0439000	21,60	0,94
		MATERIAL :	14,30	92,5781250 %			
		MAO DE OBRA :	1,14	7,4218750 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98278		CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	17,86	18,75
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0541000	16,99	0,91
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	21,60	1,16
		MATERIAL :	19,41	93,2080925 %			
		MAO DE OBRA :	1,41	6,7919075 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98279		CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M				
I	11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	31,70	33,28
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0663000	16,99	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0663000	21,60	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	34,11	95,1928452 %				
	MAO DE OBRA	:	1,72	4,8071548 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE M							
	EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	C	1,0500000	0,65		0,68
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1388000	16,99		2,35
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1388000	21,60		2,99
	MATERIAL	:	2,33	38,7858347 %				
	MAO DE OBRA	:	3,69	61,2141653 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M							
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,13		1,18
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1416000	16,99		2,40
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1416000	21,60		3,05
	MATERIAL	:	2,87	43,4250764 %				
	MAO DE OBRA	:	3,76	56,5749236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M							
	E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019							
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	1,75		1,83
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1441000	16,99		2,44
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1441000	21,60		3,11
	MATERIAL	:	3,55	48,1481481 %				
	MAO DE OBRA	:	3,83	51,8518519 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98283 CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11904	CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	2,23	2,34		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1461000	16,99	2,48		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1461000	21,60	3,15		
		MATERIAL :	4,12	51,5802782 %					
		MAO DE OBRA :	3,85	48,4197218 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98284 CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,00	3,15		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1477000	16,99	2,50		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1477000	21,60	3,19		
		MATERIAL :	4,95	55,9225513 %					
		MAO DE OBRA :	3,89	44,0774487 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98285 CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M									
E EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	3,45	3,62		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1486000	16,99	2,52		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1486000	21,60	3,20		
		MATERIAL :	5,42	57,9741380 %					
		MAO DE OBRA :	3,92	42,0258620 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98286 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RES M									
IDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	6,77	7,10		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1694000	16,99	2,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1694000	21,60	3,65
		MATERIAL :	9,17	67,3048601 %			
		MAO DE OBRA :	4,45	32,6951399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98287		CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE	M				
		EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11901	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	C	1,0500000	0,65	0,68
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0148000	16,99	0,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0148000	21,60	0,31
		MATERIAL :	0,85	68,3760684 %			
		MAO DE OBRA :	0,39	31,6239316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98288		CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,13	1,18
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0176000	16,99	0,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0176000	21,60	0,38
		MATERIAL :	1,40	75,2808989 %			
		MAO DE OBRA :	0,45	24,7191011 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
98289		CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D	M				
		E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019					
I	11903	CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0500000	1,75	1,83
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0201000	16,99	0,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0201000	21,60	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,08	79,9212599 %			
	MAO DE OBRA	:	0,52	20,0787401 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	2,23	2,34
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0221000	16,99	0,37
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0221000	21,60	0,47
	MATERIAL	:	2,62	82,1656051 %			
	MAO DE OBRA	:	0,56	17,8343949 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11905 CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	3,00	3,15
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0238000	16,99	0,40
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0238000	21,60	0,51
	MATERIAL	:	3,46	85,0374065 %			
	MAO DE OBRA	:	0,60	14,9625935 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO D M						
	E EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019						
I	11906 CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM		M	CR	1,0500000	3,45	3,62
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0246000	16,99	0,41
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0246000	21,60	0,53
	MATERIAL	:	3,93	86,0310422 %			
	MAO DE OBRA	:	0,63	13,9689578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98293 CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INS M									
TITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0500000	6,77	7,10		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0454000	16,99	0,77		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0454000	21,60	0,98		
		MATERIAL :	7,67	86,5603645 %					
		MAO DE OBRA :	1,18	13,4396355 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98400 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	8,79	9,22		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0919000	16,99	1,56		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0919000	21,60	1,98		
		MATERIAL :	10,35	81,1023623 %					
		MAO DE OBRA :	2,41	18,8976377 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98401 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	15,29	16,05		
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1041000	16,99	1,76		
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1041000	21,60	2,24		
		MATERIAL :	17,33	86,3931966 %					
		MAO DE OBRA :	2,72	13,6068034 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
98402 CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - F M									
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019									
I	11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO	M	CR	1,0500000	20,75	21,78		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1143000	16,99	1,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1143000	21,60	2,46
		MATERIAL :	23,18	88,5145483 %			
		MAO DE OBRA :	3,00	11,4854517 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100556		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INST	UN				
		ALACA0. AF_11/2019					
I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES	UN	CR	1,0000000	27,26	27,26
		15 X 15 X *10* CM					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	16,99	5,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	21,60	7,47
		MATERIAL :	31,50	77,5832306 %			
		MAO DE OBRA :	9,10	22,4167694 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100557		CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA	UN				
		LACA0. AF_11/2019					
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZ	UN	CR	1,0000000	509,29	509,29
		ADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0340000	16,99	17,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0340000	21,60	22,33
		MATERIAL :	521,95	95,0411568 %			
		MAO DE OBRA :	27,23	4,9588432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	549,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100560		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE	UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1					
		1/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	74,09	74,09
		DO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0043000	531,28	2,28
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8800000	16,99	14,95
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000	21,60	19,00
		MATERIAL :		86,66	78,5480944 %	
		MAO DE OBRA :		23,66	21,4519056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100561		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	164,12	164,12
		DO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0140000	531,28	7,43
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9650000	16,99	16,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9650000	21,60	20,84
		MATERIAL :		181,80	87,0740475 %	
		MAO DE OBRA :		26,98	12,9259525 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		208,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100562		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1				
		1/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	271,97	271,97
		DO, DIMENSOES 60 X 60 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0291000	531,28	15,46
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0430000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0430000	21,60
		MATERIAL :		296,95	90,6234734 %	
		MAO DE OBRA :		30,72	9,3765266 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		327,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100563		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE UN				
		M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZA UN	CR	1,0000000	406,59	406,59
		DO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0495000	531,28	26,29
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1160000	16,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1160000	21,60
		MATERIAL :		441,03	92,6630378 %	
		MAO DE OBRA :		34,91	7,3369622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		475,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101795		CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLO UN				
		COS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. A				
		F_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	14,1750000	2,53
						35,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0060000	6,13	0,03
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1295000	5,99	0,77
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,1540000	2,09	0,32
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0137000	20,06	0,27
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0369000	101,46	3,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0753000	39,60	2,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,4830000	15,47	7,47
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	14,0590000	4,08	57,36
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0015000	375,31	0,56
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	3,4972000	21,42	74,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	2,7478000	15,99	43,93
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0798000	400,23	31,93
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0415000	702,82	29,16
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	1,6659000	11,26	18,75
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0872000	364,15	31,75
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0510000	2.023,22	103,18
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,5850000	4,76	2,78
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	3,73	0,8378000 %	
		MATERIAL	:	298,54	66,9722087 %	
		MAO DE OBRA	:	143,07	32,0976532 %	
		OUTROS	:	0,41	0,0923381 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	445,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,6	UN			
		0 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, UN	AS	1,0000000	337,67	337,67
		REDE TELEFONE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0089000	21,42
						21,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7927000	15,99
						12,67
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0044000	400,23	1,76
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL	:	350,21	93,7098502 %	
		MAO DE OBRA	:	23,50	6,2901498 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	373,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55	UN			
		X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TEL UN	AS	1,0000000	856,74	856,74
		EFONE				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6647000	21,42
						35,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3080000	15,99
						20,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0072000	400,23	2,88
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

	MATERIAL	:	877,41	95,7677907 %	
	MAO DE OBRA	:	38,77	4,2322093 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	916,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 45

TIPO1 : 1900 - AR CONDICIONADO

	98397 PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	M2			

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1440000	30,54	4,39

C	88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	17,48	2,45

C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1407000	21,32	2,99

	MATERIAL	:	6,09	61,9242580 %	
	MAO DE OBRA	:	3,74	38,0757420 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 2740 - GAS

	101936 INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE	UN			
MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB					
ITACIONAIS, DN 32 (1 1/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

I	1165 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	16,0000000	12,75	204,00

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,2180000	14,38	17,51

I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,0000000	21,61	64,83

I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	16,0000000	15,02	240,32

I	6297 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	19,0000000	27,83	528,77

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2897000	30,54	8,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	11,2223000	61,97	695,44
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)				
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	130,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	73,8509000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	73,8509000	20,94
		MATERIAL	:	4.814,47	71,4259010 %	
		MAO DE OBRA	:	1.926,04	28,5740990 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.740,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101937		INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE	UN			
		MEDIÇÃO DE GÁS DE EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HAB				
		ITACIONAIS, DN 50 (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	1166	CAP OU TAPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	16,0000000	18,42
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	1,7400000	14,38
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	3,0000000	33,16
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	16,0000000	23,36
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	19,0000000	44,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,4120000	30,54
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	11,2223000	89,37	1.002,93
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	17,0000000	201,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	159,7098000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	159,7098000	20,94
		MATERIAL	:	7.876,33	65,4094590 %	
		MAO DE OBRA	:	4.165,24	34,5905410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.041,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 3130 - INSTALACAO DE LOGICA

98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC			M				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E		M	CR	1,0500000	1,17	1,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0169000	16,99	0,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0169000	21,60	0,36
		MATERIAL	:	1,43	76,6666667	%		
		MAO DE OBRA	:	0,43	23,3333333	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORN			M				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E		M	CR	1,0500000	1,17	1,22
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0028000	16,99	0,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0028000	21,60	0,06
		MATERIAL	:	1,26	95,3125000	%		
		MAO DE OBRA	:	0,06	4,6875000	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECI			M				
MENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,77	1,85
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0269000	16,99	0,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0269000	21,60	0,58
		MATERIAL	:	2,18	75,5319149	%		
		MAO DE OBRA	:	0,70	24,4680851	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,88	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNE			M				
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019								
I	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6		M	CR	1,0500000	1,77	1,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0045000	16,99	0,07
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0045000	21,60	0,09
		MATERIAL	:	1,91	94,9238579 %		
		MAO DE OBRA	:	0,10	5,0761421 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	UN					
	9						
I	39594	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	C	1,0000000	189,90	189,90
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	16,99	105,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	21,60	133,93
		MATERIAL	:	265,79	61,9299513 %		
		MAO DE OBRA	:	163,38	38,0700487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	330,99	330,99
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2007000	16,99	105,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,2007000	21,60	133,93
		MATERIAL	:	406,88	71,3496546 %		
		MAO DE OBRA	:	163,38	28,6503454 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	446,35	446,35
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	16,99	209,37
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	21,60	266,18
		MATERIAL	:	597,18	64,7765858 %		
		MAO DE OBRA	:	324,72	35,2234142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	921,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	38083 TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	31,23	31,23	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	16,99	3,50	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	21,60	4,45	
	MATERIAL :	33,77	86,1707567	%			
	MAO DE OBRA :	5,41	13,8292433	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	38082 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	CR	1,0000000	17,70	17,70	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2062000	16,99	3,50	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2062000	21,60	4,45	
	MATERIAL :	20,23	78,8589293	%			
	MAO DE OBRA :	5,42	21,1410707	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,65	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR			
98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN					
I	39595 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	CR	1,0000000	277,83	277,83	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3236000	16,99	209,37	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,3236000	21,60	266,18	
	MATERIAL :	428,65	56,8968951	%			
	MAO DE OBRA :	324,73	43,1031049	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	753,38	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIP01	:	10					
TOTAL DA CLASSE	:	72					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS

TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC

89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M

RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	3,16	3,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1060000	2,05	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3190000	16,48	5,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3190000	20,94	6,67
MATERIAL :		7,13	46,0739779 %			
MAO DE OBRA :		8,35	53,9260221 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M

RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0610000	4,05	4,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	2,05	0,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	16,48	6,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	20,94	7,72
MATERIAL :		8,70	47,4576271 %			
MAO DE OBRA :		9,64	52,5423729 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M

RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0610000	9,09	9,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1470000	2,05	0,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	16,48	7,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	20,94	9,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,92	56,5134828 %				
	MAO DE OBRA	:	11,48	43,4865172 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0610000	3,16		3,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0320000	2,05		0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0970000	16,48		1,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	20,94		2,03
	MATERIAL	:	4,50	63,9367817 %				
	MAO DE OBRA	:	2,53	36,0632183 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	C	1,0610000	4,05		4,29
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0380000	2,05		0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1130000	16,48		1,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1130000	20,94		2,36
	MATERIAL	:	5,64	65,6506448 %				
	MAO DE OBRA	:	2,94	34,3493552 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0610000	9,09		9,64
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0450000	2,05		0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1340000	16,48		2,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1340000	20,94		2,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,24	76,2781187 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	23,7218813 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	C	1,0610000	4,05	4,29	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0160000	16,48	0,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0160000	20,94	0,33	
	MATERIAL	:	4,47	91,5289257 %				
	MAO DE OBRA	:	0,41	8,4710743 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0610000	9,09	9,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0200000	16,48	0,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0200000	20,94	0,41	
	MATERIAL	:	9,86	95,0629236 %				
	MAO DE OBRA	:	0,51	4,9370764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0610000	13,24	14,04	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0080000	2,05	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0240000	16,48	0,39	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0240000	20,94	0,50	
	MATERIAL	:	14,33	95,9005377 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,61	4,0994623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				M		
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000 15,17 16,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0100000 2,05 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000 16,48 0,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0290000 20,94 0,60
		MATERIAL	:	16,45	95,7309942 %		
		MAO DE OBRA	:	0,73	4,2690058 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				M		
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000 25,59 27,15
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0110000 2,05 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000 16,48 0,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0340000 20,94 0,71
		MATERIAL	:	27,57	96,9301341 %		
		MAO DE OBRA	:	0,87	3,0698659 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				M		
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000 42,86 45,47
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0140000 2,05 0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000 16,48 0,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000 20,94 0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,98	97,7234043 %			
	MAO DE OBRA	:	1,07	2,2765957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	9872 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		M	CR	1,0610000	53,56	56,82
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0160000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0470000	16,48	0,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0470000	20,94	0,98
	MATERIAL	:	57,40	97,9497694 %			
	MAO DE OBRA	:	1,20	2,0502306 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M						
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	20067 TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)		M	CR	1,0400000	12,47	12,96
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0370000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1650000	16,48	2,71
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1650000	20,94	3,45
	MATERIAL	:	14,89	77,5862069 %			
	MAO DE OBRA	:	4,30	22,4137931 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL M						
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0128000	80,39	1,02
I	20068 TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)		M	CR	1,0400000	15,55	16,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0193000	69,81	1,34
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	16,48	3,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	20,94	4,39
	MATERIAL :	20,99	79,3325749 %			
	MAO DE OBRA :	5,46	20,6674251 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0293000	80,39	2,35
I	9839 TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M 688)	M	CR	1,0400000	20,38	21,19
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0455000	69,81	3,17
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1085000	2,05	0,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	16,48	5,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3250000	20,94	6,80
	MATERIAL :	30,61	78,3043033 %			
	MAO DE OBRA :	8,47	21,6956967 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0429000	80,39	3,44
I	9841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	35,71	37,13
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0701000	69,81	4,89
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1485000	2,05	0,30
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4450000	16,48	7,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	20,94	9,31
		MATERIAL :	50,80		81,4054228 %		
		MAO DE OBRA :	11,60		18,5945772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	62,40		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT	M				
		ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0034000	80,39	0,27
I	9839	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5 M	CR	CR	1,0400000	20,38	21,19
		688)					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0053000	69,81	0,36
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL :	22,65		92,6108375 %		
		MAO DE OBRA :	1,80		7,3891625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,45		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU	M				
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0050000	80,39	0,40
I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR M	CR	CR	1,0400000	35,71	37,13
		5688)					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0082000	69,81	0,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,05	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94	2,30
		MATERIAL :	39,40		93,2416410 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,85	6,7583590 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	42,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M						
TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0062000	80,39	0,49
I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	72,58	75,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0102000	69,81	0,71
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	16,48	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,94	3,76
MATERIAL		:	78,79	94,3905071 %			
MAO DE OBRA		:	4,68	5,6094929 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	83,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	C	1,0610000	7,66	8,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2680000	16,48	4,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	20,94	5,61
MATERIAL		:	11,14	61,3938054 %			
MAO DE OBRA		:	7,00	38,6061946 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	13,58	14,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	16,48	5,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3390000	20,94	7,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	18,23	67,3325935 %			
	MAO DE OBRA	:	8,84	32,6674065 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	21,80	23,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	16,48	6,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4000000	20,94	8,37
	MATERIAL	:	27,65	72,6077813 %			
	MAO DE OBRA	:	10,43	27,3922187 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	26,99	28,63
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4710000	16,48	7,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4710000	20,94	9,86
	MATERIAL	:	33,97	73,4300564 %			
	MAO DE OBRA	:	12,28	26,5699436 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	9835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	5,22	5,48
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,1000000	2,05	0,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	16,48	4,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	20,94	6,28
	MATERIAL	:	9,07	53,6266350 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	7,83	46,3733650 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0108000	80,39	0,86	
I	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,88	9,32	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0163000	69,81	1,13	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1270000	2,05	0,26	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	16,48	6,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	20,94	7,95	
MATERIAL		:	15,86	61,5175098 %			
MAO DE OBRA		:	9,92	38,4824902 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M						
RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0247000	80,39	1,98	
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	12,82	13,46	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0385000	69,81	2,68	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1870000	2,05	0,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	16,48	9,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	20,94	11,72	
MATERIAL		:	24,83	62,9413259 %			
MAO DE OBRA		:	14,61	37,0586741 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	39,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M						
M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0363000	80,39	2,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,47	15,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0593000	69,81	4,13
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2470000	2,05	0,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	16,48	12,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	20,94	15,49
		MATERIAL :			31,10	61,6928274 %	
		MAO DE OBRA :			19,31	38,3071726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			50,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89716		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	13,58	14,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,48	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,94	2,15
		MATERIAL :			15,56	85,3054486 %	
		MAO DE OBRA :			2,68	14,6945514 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89717		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	21,80	23,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1220000	16,48	2,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1220000	20,94	2,55
		MATERIAL :			24,51	88,5424221 %	
		MAO DE OBRA :			3,17	11,4575779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			27,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89770		TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	26,99	28,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0210000	16,48	0,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	20,94	0,43
		MATERIAL	:		28,87	98,1935924 %	
		MAO DE OBRA	:		0,53	1,8064076 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	36,99	39,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	16,48	0,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	20,94	0,52
		MATERIAL	:		39,54	98,4293194 %	
		MAO DE OBRA	:		0,63	1,5706806 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	86,61	91,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	16,48	0,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0410000	20,94	0,85
		MATERIAL	:		92,37	98,8859133 %	
		MAO DE OBRA	:		1,04	1,1140867 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M			
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	137,25	145,62
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,48	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	146,19	99,1516797 %				
	MAO DE OBRA	:	1,25	0,8483203 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M						
	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0035000	80,39	0,28		
I	9838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	8,88	9,32		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0048000	69,81	0,33		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,48	0,82		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	20,94	1,04		
	MATERIAL	:	10,54	89,1156463 %				
	MAO DE OBRA	:	1,28	10,8843537 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M						
	PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	80,39	0,64		
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	12,82	13,46		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0124000	69,81	0,86		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0370000	2,05	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,48	1,81		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94	2,30		
	MATERIAL	:	16,28	85,0472194 %				
	MAO DE OBRA	:	2,86	14,9527806 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M						
	M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0117000	80,39	0,94
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,47	15,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0191000	69,81	1,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	2,05	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94	3,35
MATERIAL			:	19,37	82,2525598 %		
MAO DE OBRA			:	4,17	17,7474402 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	23,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0138000	80,39	1,10
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0500000	14,47	15,19
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,81	1,57
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0900000	2,05	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	16,48	4,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	20,94	5,65
MATERIAL			:	21,08	74,9376115 %		
MAO DE OBRA			:	7,05	25,0623885 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	28,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E			M			
M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0172000	80,39	1,38
I	20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	37,02	38,87
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0282000	69,81	1,96
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	2,05	0,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	16,48	6,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	20,94	7,74
		MATERIAL :	46,65	82,8739108 %			
		MAO DE OBRA :	9,64	17,1260892 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	M				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0500000	4,05	4,25
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0630000	2,05	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	16,48	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	20,94	3,97
		MATERIAL :	6,51	56,7543860 %			
		MAO DE OBRA :	4,96	43,2456140 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD	M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTR					
		IBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015					
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	M	CR	0,8245000	15,48	12,76
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	CR	0,5774000	6,37	3,67
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN	CR	0,0697000	4,88	0,34
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN	CR	0,1451000	5,58	0,80
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN	CR	0,2984000	9,76	2,91
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X UN	CR	0,7279000	4,96	3,61
		1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2014				
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,0776000	8,93	0,69
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,3302000	12,88	4,25
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,1755000	7,03	1,23
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0169000	4,39	0,07
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0083000	4,78	0,03
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0247000	3,57	0,08
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X UN	CR	0,1617000	3,65	0,59
		1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ				
		ÃO. AF_12/2014				
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0025000	6,28	0,01
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,0023000	9,83	0,02
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0056000	11,60	0,06
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2924000	10,55	3,08
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2924000	10,52	3,07
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0056000	4,08	0,02
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		18,20	48,8151658 %	
		MAO DE OBRA :		19,09	51,1848342 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,29	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIB				
		UIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF				
		_10/2015				
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,7940000	18,34	14,56
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	0,6543000	7,62	4,98
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR	0,1694000	14,73	2,49
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0773000	5,79	0,44
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X UN	CR	0,6522000	5,90	3,84
		3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_12/2014				
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,3037000	10,68	3,24
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN	CR	0,0168000	18,92	0,31
		TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR	0,0115000	18,07	0,20
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,0780000	8,58	0,66
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0076000	5,33	0,04
C	89424 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN	CR	0,0135000	4,25	0,05
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89440 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN	CR	0,0017000	7,63	0,01
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN	CR	0,0034000	14,43	0,04
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	0,1280000	4,88	0,62
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0670000	4,16	0,27
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89528 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,0135000	3,46	0,04
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89532 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UN	CR	0,0461000	6,62	0,30
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0385000	12,70	0,48
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0031000	19,59	0,06
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90436 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 UN	CR	0,0083000	11,60	0,09
C	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2006000	10,55	2,11
	IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0071000	2,41	0,01
	05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2006000	10,52	2,11
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0092000	5,59	0,05
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0083000	4,08	0,03
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		18,57	50,1402919 %	
		MAO DE OBRA :		18,46	49,8597081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVE M				
		L, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇ				
		ÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10				
		/2015				
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	0,0765000	26,40	2,01
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89386	LUA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR	0,0114000	8,15	0,09
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89388	LUA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN	CR	0,0856000	10,92	0,93
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,2847000	15,89	4,52
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	CR	0,3670000	14,73	5,40
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN	CR	0,0599000	7,93	0,47
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89414 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0242000	10,27	0,24
C	89431 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0555000	6,30	0,34
C	89435 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0178000	20,14	0,35
C	89436 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0584000	6,18	0,36
C	89443 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0406000	12,25	0,49
C	89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	0,5565000	10,37	5,77
C	89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1564000	6,61	1,03
C	89541 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,2108000	5,43	1,14
C	89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0985000	5,31	0,52
C	89562 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0258000	9,04	0,23
C	89620 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1312000	10,52	1,38
C	89622 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0641000	12,70	0,81
C	89624 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0152000	18,37	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0106000	11,60	0,12
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	AS	0,0030000	49,66	0,14
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR		0,0150000	10,55	0,15
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0412000	2,41	0,09
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR		0,0150000	10,52	0,15
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN	CR	0,0091000	4,08	0,03
		M. AF_05/2015					
		MATERIAL :	20,09	74,3126473 %			
		MAO DE OBRA :	6,94	25,6873527 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91787		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M				
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014	UN	CR	0,0027000	6,18	0,01
C	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	1,0000000	14,94	14,94
C	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1743000	10,94	1,90
C	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0451000	12,01	0,54
C	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,1240000	8,44	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,1156000	35,22	4,07
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0567000	11,85	0,67
		1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN	CR	0,0289000	7,95	0,22
		1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
		14				
C	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,3853000	17,27	6,65
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN	CR	0,0393000	29,34	1,15
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ UN	CR	0,0365000	2,41	0,08
		05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,0448000	5,59	0,25
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,0030000	4,08	0,01
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		28,44	90,1948052 %	
		MAO DE OBRA :		3,09	9,8051948 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		31,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91788		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT				
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO M	CR	1,0000000	17,18	17,18
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,2851000	13,16	3,75
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN	CR	0,1948000	15,09	2,93
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89575 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2146000	10,70	2,29
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89594 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN	CR	0,2270000	39,31	8,92
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89596 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X UN	CR	0,0751000	10,51	0,78
	1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN	CR	0,0046000	20,86	0,09
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0418000	28,20	1,17
	5 MM. AF_05/2015				
C	90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1023000	4,38	0,44
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M	AS	0,4457000	4,62	2,05
	0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0418000	4,32	0,18
	AF_05/2015				
	MATERIAL :		34,31	86,2352337 %	
	MAO DE OBRA :		5,47	13,7647663 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M						
C	89511 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	CR	0,1400000	39,08		5,47	
C	89522 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0222000	26,91		0,59	
C	89524 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0893000	23,64		2,11	
C	89547 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0745000	17,97		1,33	
C	89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0752000	25,97		1,95	
C	89576 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	CR	0,8600000	24,45		21,02	
C	89581 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0961000	25,41		2,44	
C	89582 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0189000	22,14		0,41	
C	89599 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,2609000	16,84		4,39	
C	89685 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0029000	47,10		0,13	
C	89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0407000	40,04		1,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA UN	CR	0,0015000	67,28	0,10
		, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0333000	28,20	0,93
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0917000	4,38	0,40
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN	CR	0,0333000	4,32	0,14
		AF_05/2015				
		MATERIAL :		38,32	89,0316441 %	
		MAO DE OBRA :		4,71	10,9683559 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		43,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91790		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,3684000	62,40	22,98
C	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0196000	40,26	0,78
C	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0348000	22,14	0,77
C	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	CR	0,0043000	59,87	0,25
C	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	CR	0,6316000	42,25	26,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0831000	38,76	3,22
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0043000	30,79	0,13
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89669	LUA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0863000	21,21	1,83
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS UN	CR	0,0074000	25,04	0,18
		TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN	CR	0,0184000	58,94	1,08
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ UN	CR	0,0367000	68,02	2,49
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0021000	71,37	0,14
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC UN	CR	0,0043000	181,54	0,78
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0566000	40,42
						2,28
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2192000	5,70
						1,24
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0178000	5,34	0,09
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0566000	4,79
						0,27

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	56,05	85,9657321 %				
		MAO DE OBRA	:	9,14	14,0342679 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE M								
	E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIV								
	E CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015								
C	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU M	CR	1,0000000	83,47			83,47	
		TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0041000	122,86			0,50	
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN	CR	0,0051000	99,97			0,50	
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE UN	CR	0,0626000	60,97			3,81	
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0021000	40,42		0,08	
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,0443000	5,34			0,23	
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.							
		AF_05/2015							
		MATERIAL	:	83,52	94,2721305 %				
		MAO DE OBRA	:	5,07	5,7278695 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M								
	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL								
	DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS								
	. AF_10/2015								
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	16,90			16,90	
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,8584000	9,22	7,91
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV UN	CR	0,7691000	6,64	5,10
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI				
		O. AF_12/2014				
C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN	CR	0,2924000	5,76	1,68
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.				
		AF_12/2014				
C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE UN	CR	0,3116000	11,17	3,48
		L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO				
		. AF_12/2014				
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,2596000	11,60
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	0,2609000	10,55	2,75
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	CR	0,2222000	2,41
		05/2015				0,53
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	0,2609000	10,52	2,74
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	AS	0,8022000	5,59	4,48
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N				
		A LAJE. AF_05/2015				
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M UN	CR	0,2596000	4,08	1,05
		M. AF_05/2015				
		MATERIAL :		25,91	52,1981425 %	
		MAO DE OBRA :		23,72	47,8018575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M					
	NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL					
	DE ESGOTO SANITÁRIO)), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS					
	. AF_10/2015					
C	89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	1,0000000	25,78		25,78
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
C	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	1,4223000	9,56		13,59
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
	O. AF_12/2014					
C	89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	1,4991000	10,17		15,24
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
	O. AF_12/2014					
C	89753 LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	1,2919000	8,05		10,39
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
	AF_12/2014					
C	89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0700000	17,80		1,24
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
	/2014					
C	89813 LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,0278000	6,18		0,17
	FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12					
	/2014					
C	90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,1718000	28,20		4,84
	5 MM. AF_05/2015					
C	90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,0421000	4,38		0,18
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	90467 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI M	CR	0,1074000	16,64		1,78
	ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0353000	4,62	0,16
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN AF_05/2015	CR	0,1718000	4,32	0,74
C	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 M MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	CR	0,1074000	11,36	1,22
		MATERIAL :		46,16	61,2677007 %	
		MAO DE OBRA :		29,17	38,7322993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO M PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES , P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1099000	39,44	4,33
C	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0635000	16,75	1,06
C	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	CR	0,0721000	17,62	1,27
C	89774	LUA SIMPLS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0422000	13,45	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0204000	29,72	0,60
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12				
		/2014				
C	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN	CR	0,0278000	32,11	0,89
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI				
		TÁRIO. AF_12/2014				
C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M	CR	0,8901000	19,14	17,03
		PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI UN	CR	0,0242000	13,50	0,32
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF				
		_12/2014				
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN	CR	0,0065000	25,09	0,16
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ				
		O. AF_12/2014				
C	89817	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN	CR	0,2329000	10,82	2,51
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12				
		/2014				
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN	CR	0,0399000	24,48	0,97
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
C	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN	CR	0,1260000	26,87	3,38
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO				
		. AF_12/2014				
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN	CR	0,0984000	28,20	2,77
		5 MM. AF_05/2015				
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 UN	CR	0,1661000	4,38	0,72
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	AS	0,0382000	4,62	0,17
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. UN AF_05/2015	CR	0,0984000	4,32	0,42
		MATERIAL :	28,28	76,0990540 %		
		MAO DE OBRA :	8,88	23,9009460 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO M PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÃO S, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1846000	50,41	9,30
C	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_12/2014	CR	0,0653000	21,76	1,42
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2122000	35,37	7,50
C	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0982000	16,86	1,65
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	CR	0,0478000	36,62	1,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1086000	42,22	4,58
C	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,5610000	23,54	13,20
C	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	CR	0,0085000	16,89	0,14
C	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,2392000	13,49	3,22
C	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0598000	30,26	1,80
C	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	CR	0,0311000	35,86	1,11
C	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,2544000	28,13	7,15
C	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST UN ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,0178000	21,38	0,38
C	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA UN , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	CR	0,1267000	16,49	2,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA UN	CR	0,0008000	41,85	0,03
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A				
		F_12/2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0999500	40,42
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2323000	5,70
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M	AS	0,1239000	5,34	0,66
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.				
		AF_05/2015				
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN	CR	0,0995000	4,79
		5/2015				0,47
		MATERIAL :		44,63	72,2277557 %	
		MAO DE OBRA :		17,16	27,7722443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE M				
		NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLU				
		SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M	CR	1,0000000	56,29	56,29
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST UN	CR	0,0111000	80,20	0,89
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/				
		2014				
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0896000	40,42
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE	UN	CR	0,1715000	40,96
		DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015				7,02
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0	UN	CR	0,0896000	4,79
		5/2015				0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,13	77,8481946 %				
	MAO DE OBRA	:	15,11	22,1518054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	51,38	52,46	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	16,48	0,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	20,94	0,98	
	MATERIAL	:	53,01	97,7835242 %				
	MAO DE OBRA	:	1,20	2,2164758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	65,21	66,58	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	16,48	0,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	20,94	1,17	
	MATERIAL	:	67,23	97,9008747 %				
	MAO DE OBRA	:	1,44	2,0991253 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	94,70	96,69	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,48	1,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,94	1,38	
	MATERIAL	:	97,45	98,2840416 %				
	MAO DE OBRA	:	1,70	1,7159584 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92278 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	127,88	130,57	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48	1,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,94	1,59	
		MATERIAL	:	131,45	98,5301838 %			
		MAO DE OBRA	:	1,96	1,4698162 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92279 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	185,46	189,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	16,48	1,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	20,94	1,96	
		MATERIAL	:	190,44	98,7396266 %			
		MAO DE OBRA	:	2,43	1,2603734 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92280 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	261,28	266,79	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	16,48	1,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	20,94	2,32	
		MATERIAL	:	268,05	98,9368379 %			
		MAO DE OBRA	:	2,88	1,0631621 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92281 TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M								
MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	51,38	52,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	80,95	82,65
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	20,94
		MATERIAL	:	135,90	98,7064894 %	
		MAO DE OBRA	:	1,78	1,2935106 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	65,21
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	84,30	86,07
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,94
		MATERIAL	:	153,52	98,7137437 %	
		MAO DE OBRA	:	2,00	1,2862563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M			
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	94,70
I	39734	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	106,82	109,07
		TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0870000	20,94

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	206,76	98,9229812 %				
		MAO DE OBRA	:	2,25	1,0770188 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92284		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		127,88		130,57
I	39736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000		121,91		124,48
		TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000		16,48		1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000		20,94		2,05
		MATERIAL	:	256,18	99,0217308 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	0,9782692 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92285		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000		185,46		189,37
I	39733	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000		145,89		148,96
		TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMI							
		CA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000		16,48		1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000		20,94		2,40
		MATERIAL	:	339,64	99,1301048 %				
		MAO DE OBRA	:	2,98	0,8698952 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	342,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92286		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU	M						
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	261,28	266,79
I	39854	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" (*64* MM), E= *32* MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE T	M	AS	1,0211000	147,95	151,07
		ERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	16,48	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,94	2,76
		MATERIAL	:		419,37	99,1909156 %	
		MAO DE OBRA	:		3,42	0,8090844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		422,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	29,87	30,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,48	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,94	2,61
		MATERIAL	:		31,93	90,7692308 %	
		MAO DE OBRA	:		3,24	9,2307692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	51,38	52,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,48	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,94	3,01
		MATERIAL	:		54,11	93,5411256 %	
		MAO DE OBRA	:		3,73	6,4588744 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	65,21	66,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94	3,35
		MATERIAL	:	68,40	94,2589015 %		
		MAO DE OBRA	:	4,16	5,7410985 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	29,87	30,50
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	16,40	16,74
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1950000	16,48	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1950000	20,94	4,08
		MATERIAL	:	49,46	90,6921242 %		
		MAO DE OBRA	:	5,07	9,3078758 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M				
		AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	51,38	52,46
I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	80,95	82,65
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,48	3,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,94	4,50
		MATERIAL	:	137,56	96,0936409 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,59	3,9063591 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	65,21	66,58
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	AS	1,0211000	84,30	86,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,48	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,94	4,83
		MATERIAL	:	155,27	96,2721747 %		
		MAO DE OBRA	:	6,01	3,7278253 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	29,87	30,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	16,48	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	20,94	7,07
		MATERIAL	:	34,34	79,5913629 %		
		MAO DE OBRA	:	8,80	20,4086371 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	51,38	52,46
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	16,48	8,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	20,94	10,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	58,25	81,4213767 %				
	MAO DE OBRA	:	13,28	18,5786233 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	65,21	66,58	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	16,48	10,86	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	20,94	13,79	
	MATERIAL	:	74,06	81,1718236 %				
	MAO DE OBRA	:	17,17	18,8281764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	29,87	30,50	
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	16,40	16,74	
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA							
	0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570000	16,48	5,88	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3570000	20,94	7,47	
	MATERIAL	:	51,29	84,6471658 %				
	MAO DE OBRA	:	9,30	15,3528342 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	51,38	52,46	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	80,95	82,65
		TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	20,94
		MATERIAL	:	141,12	91,0834195 %	
		MAO DE OBRA	:	13,81	8,9165805 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM	M			
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	65,21
I	39739	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	84,30	86,07
		TUBULACAO, DN 1" (25 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	20,94
		MATERIAL	:	160,35	90,0758641 %	
		MAO DE OBRA	:	17,66	9,9241359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5	M			
		0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0391000	89,37	92,86
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2653000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2653000	20,94
		MATERIAL	:	95,87	93,2736300 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,91	6,7263700 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6 M							
	5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M	AS	1,0390000		110,91		115,23
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	16,48		5,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	20,94		6,40
	MATERIAL	:	118,72	93,7193870 %				
	MAO DE OBRA	:	7,95	6,2806130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8 M							
	0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000		149,24		155,06
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	16,48		5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	20,94		7,24
	MATERIAL	:	159,00	94,6409432 %				
	MAO DE OBRA	:	9,00	5,3590568 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P M							
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	102,90		106,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3780000	16,48		6,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	20,94		7,91
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3780000	21,98		8,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	113,76	87,9477064 %				
	MAO DE OBRA	:	15,58	12,0522936 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M							
	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21147 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	166,72	173,22		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	16,48	6,90		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	20,94	8,77		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4190000	21,98	9,20		
	MATERIAL	:	180,82	91,2815073 %				
	MAO DE OBRA	:	17,27	8,7184927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	1,0390000	89,37	92,85		
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	16,48	7,87		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4780000	20,94	10,00		
	MATERIAL	:	98,27	88,7513553 %				
	MAO DE OBRA	:	12,45	11,2486447 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO M							
	ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO	M	AS	1,0390000	110,91	115,23		
	6,51 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	16,48	8,56		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	20,94	10,88		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	121,13	89,9413120 %				
	MAO DE OBRA	:	13,54	10,0586880 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROS M							
	QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	149,24	155,06		
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	16,48	9,26	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5620000	20,94	11,76	
	MATERIAL	:	161,44	91,6818182 %				
	MAO DE OBRA	:	14,64	8,3181818 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92359	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R M							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	57,42	59,65	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,48	0,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	20,94	1,04	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	21,98	1,09	
	MATERIAL	:	60,57	96,7525196 %				
	MAO DE OBRA	:	2,03	3,2474804 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92360	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	42575	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	76,95	79,95	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0640000	21,98	1,40
	MATERIAL	:	81,13	96,8787372 %			
	MAO DE OBRA	:	2,61	3,1212628 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	M					
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21148 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	102,90	106,91	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	21,98	2,19	
	MATERIAL	:	108,74	96,3718620 %			
	MAO DE OBRA	:	4,09	3,6281380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M					
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	21147 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	166,72	173,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48	2,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	21,98	2,85	
	MATERIAL	:	175,59	97,0469502 %			
	MAO DE OBRA	:	5,34	2,9530498 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO	M					
	ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	53,35	55,43
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1780000	20,94
		MATERIAL	:	57,45	92,5346663 %	
		MAO DE OBRA	:	4,63	7,4653337 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO	M			
		ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO				
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	1,0390000	61,97	64,38
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	20,94
		MATERIAL	:	66,59	92,9569592 %	
		MAO DE OBRA	:	5,04	7,0430408 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS	M			
		QUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E IN				
		STALAÇÃO. AF_10/2020				
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	1,0390000	89,37	92,85
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,94
		MATERIAL	:	95,30	94,4565649 %	
		MAO DE OBRA	:	5,59	5,5434351 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M					
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	110,91	115,23	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	16,48	4,03	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	20,94	5,13	
		MATERIAL	:	118,02	94,8761262 %			
		MAO DE OBRA	:	6,37	5,1238738 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M					
I	7694	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	149,24	155,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,48	4,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,94	5,77	
		MATERIAL	:	158,19	95,6569079 %			
		MAO DE OBRA	:	7,18	4,3430921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92645	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M					
I	42574	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	57,42	59,65	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09	
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	21,98	2,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	61,48	93,7528640 %				
	MAO DE OBRA	:	4,09	6,2471360 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92646	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO M							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	42575	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/4", E= *3,56 MM, SCHEDULE 40, *3,38* KG/M	M	AS	1,0390000	76,95		79,95
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48		1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94		2,38
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	21,98		2,50
	MATERIAL	:	82,03	94,6073904 %				
	MAO DE OBRA	:	4,67	5,3926096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	40624	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	83,85		87,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48		2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94		2,72
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	21,98		2,85
	MATERIAL	:	89,49	94,3629263 %				
	MAO DE OBRA	:	5,34	5,6370737 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R M							
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	21148	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M	M	AS	1,0390000	102,90		106,91
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48		2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,98	3,29
		MATERIAL	:		109,65	94,6768061 %	
		MAO DE OBRA	:		6,16	5,3231939 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		115,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92650		TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	M				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
		020					
I	21147	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	M	AS	1,0390000	166,72	173,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	16,48	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	20,94	3,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	21,98	3,95
		MATERIAL	:		176,48	95,9691019 %	
		MAO DE OBRA	:		7,41	4,0308981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		183,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92652		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3	M				
		2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	7698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0390000	53,35	55,43
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2750000	16,48	4,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	20,94	5,75
		MATERIAL	:		58,56	89,1105697 %	
		MAO DE OBRA	:		7,15	10,8894303 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		65,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4 M						
		0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO						
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M AS				1,0390000	61,97	64,38
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2920000	16,48	4,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2920000	20,94	6,11
		MATERIAL	:	67,71	89,9109398 %			
		MAO DE OBRA	:	7,59	10,0890602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 5 M						
		0 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I						
		NSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M AS				1,0390000	89,37	92,85
		5,10 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3130000	16,48	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3130000	20,94	6,55
		MATERIAL	:	96,40	92,2009570 %			
		MAO DE OBRA	:	8,15	7,7990430 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 6 M						
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO						
		E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, M AS				1,0390000	110,91	115,23
		PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3450000	16,48	5,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3450000	20,94	7,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	119,15	92,9871145 %				
	MAO DE OBRA	:	8,98	7,0128855 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8	M						
	0 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	7694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	149,24		155,06		
	8,47 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	16,48	6,19		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3760000	20,94	7,87		
	MATERIAL	:	159,33	94,2094991 %				
	MAO DE OBRA	:	9,79	5,7905009 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1	M						
	5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_10/2020							
I	7691 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	22,54		23,41		
	SO *1,22* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	16,48	2,85		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	20,94	3,62		
	MATERIAL	:	25,38	84,9328860 %				
	MAO DE OBRA	:	4,50	15,0671140 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 2	M						
	0 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PE M	AS	1,0390000	28,51	29,62
		SO *1,58* KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,94
		MATERIAL	:	32,99	81,0039371 %	
		MAO DE OBRA	:	7,73	18,9960629 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2")	M			
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				
		10/2020				
I	13127	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	AS	1,0390000	37,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	21,98
		MATERIAL	:	40,92	89,7362638 %	
		MAO DE OBRA	:	4,68	10,2637362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	M			
		, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_				
		10/2020				
I	21150	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	AS	1,0390000	51,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	21,98
		MATERIAL	:	56,56	87,5077496 %	
		MAO DE OBRA	:	8,07	12,4922504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92691	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"),	M						
	INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
	0/2020							
I	42574 TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	M	AS	1,0390000	57,42		59,65	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3820000	16,48		6,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	20,94		7,99	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3820000	21,98		8,39	
	MATERIAL :			66,57	80,8585675 %			
	MAO DE OBRA :			15,75	19,1414325 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			82,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS	M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ							
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	M	AS	0,9580000	89,37		85,61	
	5,10 KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	16,48		9,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,94		12,14	
	MATERIAL :			92,18	85,9074800 %			
	MAO DE OBRA :			15,12	14,0925200 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			107,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO	M						
	ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER							
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7701 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM,	M	AS	0,9580000	110,91		106,25	
	PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	16,48		9,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	20,94		12,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	112,83	88,1823870 %			
	MAO DE OBRA	:	15,11	11,8176130 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROS M						
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ						
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO M	AS	1,0390000	149,24	155,06	
	8,47 KG/M (NBR 5580)						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	16,48	11,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7250000	20,94	15,18
	MATERIAL	:	163,29	89,6271485 %			
	MAO DE OBRA	:	18,89	10,3728515 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	185,46	176,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	16,48	11,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	20,94	14,28
	MATERIAL	:	184,30	91,2074856 %			
	MAO DE OBRA	:	17,76	8,7925144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES M						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9520000	261,28	248,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6820000	16,48	11,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6820000	20,94	14,28
		MATERIAL :	256,48	93,5222673 %			
		MAO DE OBRA :	17,76	6,4777327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	274,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94604		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES	M				
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT					
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	381,94	349,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	16,48	12,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	20,94	15,55
		MATERIAL :	357,52	94,8621322 %			
		MAO DE OBRA :	19,36	5,1378678 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	376,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94605		TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RE	M				
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN					
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	0,9140000	563,20	514,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7430000	16,48	12,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7430000	20,94	15,55
		MATERIAL :	523,19	96,4312049 %			
		MAO DE OBRA :	19,36	3,5687951 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	542,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94648		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_06/2016					
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,0430000	4,05	4,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,48	2,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,94	2,78
		MATERIAL :	5,71	62,1295280 %			
		MAO DE OBRA :	3,48	37,8704720 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94649		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0430000	9,09	9,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,48	2,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	20,94	2,78
		MATERIAL :	10,99	75,9916493 %			
		MAO DE OBRA :	3,46	24,0083507 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94650		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	13,24	13,59
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,05	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	16,48	3,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	20,94	3,95
		MATERIAL :	15,75	76,1881669 %			
		MAO DE OBRA :	4,92	23,8118331 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94651		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	15,17	15,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,05	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	16,48	3,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	20,94	3,95
	MATERIAL :	17,73	78,2743363 %			
	MAO DE OBRA :	4,92	21,7256637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9873 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	25,59	25,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,48	5,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	20,94	6,42
	MATERIAL :	28,86	78,3129252 %			
	MAO DE OBRA :	7,99	21,6870748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
I	9871 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9910000	42,86	42,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	16,48	5,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3070000	20,94	6,42
	MATERIAL :	45,99	85,2051235 %			
	MAO DE OBRA :	7,98	14,7948765 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	9872 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	53,56	50,45		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	16,48	8,86		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	20,94	11,26		
	MATERIAL :	56,62	80,1501842 %					
	MAO DE OBRA :	14,01	19,8498158 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	9870 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9420000	85,92	80,93		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5380000	16,48	8,86		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	20,94	11,26		
	MATERIAL :	87,10	86,1369484 %					
	MAO DE OBRA :	14,01	13,8630516 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M						
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	13,58	13,94		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	16,48	2,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	20,94	2,59		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,35	82,6204657 %			
	MAO DE OBRA	:	3,22	17,3795343 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	21125 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	21,80	22,38	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	16,48	2,04	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	20,94	2,59	
	MATERIAL	:	23,79	88,0713490 %			
	MAO DE OBRA	:	3,22	11,9286510 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0130000	26,99	27,34	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,48	2,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	20,94	3,43	
	MATERIAL	:	29,20	87,2193954 %			
	MAO DE OBRA	:	4,27	12,7806046 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38028 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0130000	36,99	37,47	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,48	2,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1640000	20,94	3,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,33	90,1929261 %				
	MAO DE OBRA	:	4,27	9,8070739 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9820000	56,39	55,37		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2840000	16,48	4,68		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	20,94	5,94		
	MATERIAL	:	58,59	88,7860395 %				
	MAO DE OBRA	:	7,40	11,2139605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38030 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	0,9820000	86,61	85,05		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2840000	16,48	4,68		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2840000	20,94	5,94		
	MATERIAL	:	88,28	92,2682570 %				
	MAO DE OBRA	:	7,39	7,7317430 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38031 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	137,25	145,62		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5750000	16,48	9,47		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5750000	20,94	12,04		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	152,15	91,0342351 %				
	MAO DE OBRA	:	14,98	8,9657649 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO M							
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20							
	20							
I	40624 TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1 1/2", E= *3,68 MM, SCHEDULE 40, 4,05 KG/M	M	AS	1,0390000	83,85		87,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48		1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94		1,67	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	21,98		1,75	
	MATERIAL	:	88,58	96,4355789 %				
	MAO DE OBRA	:	3,27	3,5644211 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA M							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4060000	16,48		6,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4060000	20,94		8,50	
	MATERIAL	:	17,10	61,7444807 %				
	MAO DE OBRA	:	10,59	38,2555193 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F M							
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4420000	16,48		7,28	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4420000	20,94		9,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,50	60,2692441 %			
	MAO DE OBRA	:	11,53	39,7307559 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M					
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48		3,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94		3,87
	MATERIAL	:	14,60	75,2066116 %			
	MAO DE OBRA	:	4,81	24,7933884 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M					
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38971 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	14,71		15,66
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2490000	16,48		4,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2490000	20,94		5,21
	MATERIAL	:	18,48	73,9847206 %			
	MAO DE OBRA	:	6,49	26,0152794 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGU	M					
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38972 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	22,40		23,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	16,48		6,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3940000	20,94		8,25
	MATERIAL	:	28,32	73,3713990 %			
	MAO DE OBRA	:	10,27	26,6286010 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,48		2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	20,94		3,03	
	MATERIAL :	14,14		78,9444133 %				
	MAO DE OBRA :	3,77		21,0555867 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,91		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	19,62		20,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2980000	16,48		4,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2980000	20,94		6,24	
	MATERIAL :	24,28		75,7509387 %				
	MAO DE OBRA :	7,76		24,2490613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,04		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M						
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	27,16		28,92	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4730000	16,48		7,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4730000	20,94		9,90	
	MATERIAL :	34,28		73,5281479 %				
	MAO DE OBRA :	12,33		26,4718521 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,61		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	36278 TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	16,48	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	20,94	0,64
		MATERIAL	:		12,86	94,1869022 %	
		MAO DE OBRA	:		0,79	5,8130978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96669		TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0650000	14,71	15,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	16,48	0,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	20,94	0,75
		MATERIAL	:		16,08	94,5626478 %	
		MAO DE OBRA	:		0,92	5,4373522 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96670		TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0650000	22,40	23,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,48	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,94	1,10
		MATERIAL	:		24,46	94,7184467 %	
		MAO DE OBRA	:		1,36	5,2815533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96671		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38973	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0650000	29,64	31,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	16,48	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	20,94	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,45	94,1313191 %			
	MAO DE OBRA	:	2,02	5,8686809 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38974 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0650000	43,22		46,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48		1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94		2,51
	MATERIAL	:	47,39	93,8330359 %			
	MAO DE OBRA	:	3,11	6,1669641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	1,0650000	72,03		76,71
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	16,48		2,75
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	20,94		3,49
	MATERIAL	:	78,61	94,7641453 %			
	MAO DE OBRA	:	4,34	5,2358547 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	M					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38976 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM	M	AS	1,0650000	101,02		107,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	16,48		3,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	20,94		4,98
	MATERIAL	:	110,29	94,6835009 %			
	MAO DE OBRA	:	6,19	5,3164991 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38977 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM	M	AS	1,0650000	178,56		190,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3520000	16,48		5,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3520000	20,94		7,37	
	MATERIAL :	194,18	95,4981550 %					
	MAO DE OBRA :	9,15	4,5018450 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	203,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	11,74		12,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,48		0,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	20,94		0,62	
	MATERIAL :	12,84	94,3173432 %					
	MAO DE OBRA :	0,77	5,6826568 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	19,62		20,89	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	16,48		0,72	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	20,94		0,92	
	MATERIAL :	21,41	95,0111359 %					
	MAO DE OBRA :	1,12	4,9888641 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIME	M						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	27,16		28,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0630000	16,48	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	20,94	1,31
		MATERIAL	:		29,63	94,7773150 %	
		MAO DE OBRA	:		1,63	5,2226850 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96679		TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	39,53	42,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	16,48	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	20,94	1,96
		MATERIAL	:		43,16	94,6616872 %	
		MAO DE OBRA	:		2,43	5,3383128 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96680		TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	52,41	55,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,48	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,94	3,01
		MATERIAL	:		57,46	93,8952537 %	
		MAO DE OBRA	:		3,73	6,1047463 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		61,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96681		TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO. AF_06/2015		M			
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	101,08	107,65
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	16,48	3,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2010000	20,94	4,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	109,94	95,4652072 %			
		MAO DE OBRA	:	5,22	4,5347928 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	M				
TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	149,64	159,36	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	16,48	4,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	20,94	5,96	
		MATERIAL	:	162,60	95,6388677 %			
		MAO DE OBRA	:	7,41	4,3611323 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIME	M				
NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0650000	203,28	216,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4220000	16,48	6,95	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4220000	20,94	8,83	
		MATERIAL	:	221,28	95,2670112 %			
		MAO DE OBRA	:	10,99	4,7329888 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO				FORNECIMENTO E INSTAL				
AÇÃO. AF_06/2016								
I	36274	TUBO PPR PN 20, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	8,65	8,89	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0070000	16,48	0,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0070000	20,94	0,14	
		MATERIAL	:	8,97	98,1277534 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,17	1,8722466 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2016							
I	36278	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	M	AS	1,0280000	11,74	12,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1310000	16,48	2,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1310000	20,94	2,74
		MATERIAL	:	13,55	79,9051571 %		
		MAO DE OBRA	:	3,40	20,0948429 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2016							
I	38971	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 32 MM	M	AS	1,0180000	14,71	14,97
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,48	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,94	3,20
		MATERIAL	:	16,72	80,7860263 %		
		MAO DE OBRA	:	3,97	19,2139737 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
AÇÃO. AF_06/2016							
I	38972	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 40 MM	M	AS	1,0180000	22,40	22,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,48	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,94	3,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,55	86,0759494 %			
	MAO DE OBRA	:	3,97	13,9240506 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38973 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 50 MM	M	AS	1,0090000	29,64	29,90	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	16,48	3,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	20,94	4,87	
	MATERIAL	:	32,54	84,2760769 %			
	MAO DE OBRA	:	6,06	15,7239231 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38974 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 63 MM	M	AS	1,0090000	43,22	43,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2330000	16,48	3,83	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2330000	20,94	4,87	
	MATERIAL	:	46,24	88,3996938 %			
	MAO DE OBRA	:	6,06	11,6003062 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	38975 TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 75 MM	M	AS	0,9860000	72,03	71,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	16,48	6,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	20,94	8,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	75,38	88,2794187 %			
		MAO DE OBRA	:	10,00	11,7205813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M			
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38976	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 90 MM		M	AS	0,9860000	101,02	99,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3840000	16,48	6,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	20,94	8,04
		MATERIAL	:	103,96	91,2203688 %			
		MAO DE OBRA	:	10,00	8,7796312 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI			M			
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38977	TUBO PPR, CLASSE PN 12, DN 110 MM		M	AS	0,9160000	178,56	163,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6030000	16,48	9,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6030000	20,94	12,62
		MATERIAL	:	170,40	91,5560334 %			
		MAO DE OBRA	:	15,71	8,4439666 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25,	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC			M			
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38978	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL		M	AS	1,0280000	8,65	8,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	16,48	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1430000	20,94	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,51	73,8515902 %				
	MAO DE OBRA	:	3,72	26,1484098 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38979 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0280000	11,74	12,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99		
	MATERIAL	:	13,69	78,6374134 %				
	MAO DE OBRA	:	3,71	21,3625866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38980 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	19,62	19,97		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48	3,01		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94	3,83		
	MATERIAL	:	22,05	82,2363501 %				
	MAO DE OBRA	:	4,76	17,7636499 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	M						
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_06/2016							
I	38981 TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0180000	27,16	27,64		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48	3,01		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94	3,83		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	29,73	86,1958733 %			
		MAO DE OBRA	:	4,75	13,8041267 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL								
AÇÃO. AF_06/2016								
I	38982	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	39,53	39,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	16,48	4,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	20,94	5,84	
		MATERIAL	:	43,05	85,5663946 %			
		MAO DE OBRA	:	7,26	14,4336054 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL								
AÇÃO. AF_06/2016								
I	38983	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	1,0090000	52,41	52,88	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2790000	16,48	4,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2790000	20,94	5,84	
		MATERIAL	:	56,06	88,5339238 %			
		MAO DE OBRA	:	7,25	11,4660762 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL								
AÇÃO. AF_06/2016								
I	38984	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	101,08	99,66	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	16,48	7,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	20,94	9,65	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	104,89	89,7260274 %			
		MAO DE OBRA	:	12,01	10,2739726 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC M							
AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTAL								
AÇÃO. AF_06/2016								
I	38985	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9860000	149,64	147,54	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4610000	16,48	7,59	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4610000	20,94	9,65	
		MATERIAL	:	152,78	92,7131407 %			
		MAO DE OBRA	:	12,00	7,2868593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI M							
CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA								
LAÇÃO. AF_06/2016								
I	38986	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	M	AS	0,9160000	203,28	186,20	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7230000	16,48	11,91	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7230000	20,94	15,13	
		MATERIAL	:	194,40	91,1623980 %			
		MAO DE OBRA	:	18,84	8,8376020 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	213,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FO M							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38787	TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM	M	AS	1,0500000	5,80	6,09	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	16,48	0,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0880000	20,94	1,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,76	80,4086539 %			
	MAO DE OBRA	:	1,64	19,5913461 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM		M	AS	1,0500000	7,60	7,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0350000	16,48	0,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1040000	20,94	2,17
	MATERIAL	:	8,77	81,7669173 %			
	MAO DE OBRA	:	1,95	18,2330827 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM		M	AS	1,0500000	11,26	11,82
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0420000	16,48	0,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1250000	20,94	2,61
	MATERIAL	:	12,78	84,4621514 %			
	MAO DE OBRA	:	2,34	15,5378486 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FO	M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM		M	AS	1,0500000	18,09	18,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0510000	16,48	0,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1530000	20,94	3,20
	MATERIAL	:	20,17	87,5381264 %			
	MAO DE OBRA	:	2,86	12,4618736 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38787 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 16 MM	M	AS	1,0500000	5,80	6,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	16,48	0,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92	
	MATERIAL :	6,79	79,6690308 %				
	MAO DE OBRA :	1,73	20,3309692 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38825 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 20 MM	M	AS	1,0500000	7,60	7,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	16,48	0,70	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,94	2,70	
	MATERIAL :	8,96	78,6914236 %				
	MAO DE OBRA :	2,42	21,3085764 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38826 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 25 MM	M	AS	1,0500000	11,26	11,82	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48	0,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	20,94	3,68	
	MATERIAL :	13,15	79,8293724 %				
	MAO DE OBRA :	3,32	20,1706276 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	38827 TUBO MONOCAMADA PEX, DN 32 MM	M	AS	1,0500000	18,09	18,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2410000	20,94	5,04
		MATERIAL	:	20,80	82,0806963 %		
		MAO DE OBRA	:	4,54	17,9193037 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97327		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	18,86	19,25
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	5,93	6,05
		TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0					
		,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08
		MATERIAL	:	25,90	95,1048952 %		
		MAO DE OBRA	:	1,33	4,8951048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97328		TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI	M				
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST	M	AS	1,0211000	29,01	29,62
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE	M	AS	1,0211000	14,92	15,23
		TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	16,48	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0570000	20,94	1,19
		MATERIAL :	45,51	96,8863298 %			
		MAO DE OBRA :	1,46	3,1136702 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M					
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	39,35	40,18
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	16,40	16,74
		TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	16,48	1,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	20,94	1,27
		MATERIAL :	57,62	97,3439351 %			
		MAO DE OBRA :	1,57	2,6560649 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M					
		MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E I					
		NSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS		1,0211000	48,95	49,98
		ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS					
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS		1,0211000	19,59	20,00
		TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA					
		0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,72	97,7175267 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	2,2824733 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	18,86		19,25	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	5,93		6,05	
	TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0 ,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48		0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	20,94		1,23
	MATERIAL	:	25,98	94,4606414 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	5,5393586 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	29,01		29,62	
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	14,92		15,23	
	TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48		1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94		1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	45,60	96,4414320 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	3,5585680 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	39,35	40,18		
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	16,40	16,74		
	TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,94	1,48	
	MATERIAL	:	57,74	96,9228183 %				
	MAO DE OBRA	:	1,83	3,0771817 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALI M MENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INST M	AS	1,0211000	48,95	49,98		
	ALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS							
I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M	AS	1,0211000	19,59	20,00		
	TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,48	1,23	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,94	1,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	70,84	97,3329668 %			
	MAO DE OBRA	:	1,94	2,6670332 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	74,83	76,40	
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0470000	16,48	0,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0470000	20,94	0,98	
	MATERIAL	:	76,95	98,4631148 %			
	MAO DE OBRA	:	1,20	1,5368852 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	95,19	97,19	
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0560000	16,48	0,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0560000	20,94	1,17	
	MATERIAL	:	97,84	98,5485335 %			
	MAO DE OBRA	:	1,44	1,4514665 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39750	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA M	AS	1,0211000	143,77	146,80	
	PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0660000	16,48	1,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0660000	20,94	1,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	147,56	98,8604371 %				
	MAO DE OBRA	:	1,70	1,1395629 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39751	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA	M	AS	1,0211000	172,98	176,62	
		PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48	1,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,94	1,59	
	MATERIAL	:	177,50	98,9074694 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	1,0925306 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	185,46	189,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	16,48	1,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	20,94	1,96	
	MATERIAL	:	190,44	98,7396266 %				
	MAO DE OBRA	:	2,43	1,2603734 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	1,0211000	185,46	189,37	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	16,48	1,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1110000	20,94	2,32	
	MATERIAL	:	190,63	98,5113972 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,88	1,4886028			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M			AS	1,0211000	46,25	47,22
ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1250000	16,48	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1250000	20,94	2,61
		MATERIAL	:	48,65	93,7475879			
		MAO DE OBRA	:	3,24	6,2524121			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,89	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M			AS	1,0211000	74,83	76,40
ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1440000	16,48	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1440000	20,94	3,01
		MATERIAL	:	78,05	95,4339577			
		MAO DE OBRA	:	3,73	4,5660423			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,78	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M			AS	1,0211000	95,19	97,19
SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1600000	16,48	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C	0,1600000	20,94	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	99,01	95,9639081 %			
	MAO DE OBRA	:	4,16	4,0360919 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	46,25		47,22
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	16,48	5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	20,94	7,07
	MATERIAL	:	51,06	85,2985450 %			
	MAO DE OBRA	:	8,80	14,7014550 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39748	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PR M	AS	1,0211000	74,83		76,40
	ESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	16,48	8,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	20,94	10,67
	MATERIAL	:	82,19	86,0825823 %			
	MAO DE OBRA	:	13,28	13,9174177 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M						
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39749	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRES M	AS	1,0211000	95,19		97,19
	SAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	16,48	10,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	20,94	13,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	104,67	85,9055442 %				
	MAO DE OBRA	:	17,17	14,0944558 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	90,55		92,46	
		DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	16,48	0,77	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	20,94	0,98	
	MATERIAL	:	93,01	98,7253028 %				
	MAO DE OBRA	:	1,20	1,2746972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	125,45		128,09	
		E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	16,48	0,92	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0560000	20,94	1,17	
	MATERIAL	:	128,74	98,8932442 %				
	MAO DE OBRA	:	1,44	1,1067558 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M							
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39727	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/4 " (35 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	181,45		185,27	
		IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,48	1,08	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,94	1,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	186,03	99,0940581 %			
	MAO DE OBRA	:	1,70	0,9059419 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39728	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 1/2 " (42 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	220,49	225,14	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0760000	16,48	1,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0760000	20,94	1,59	
	MATERIAL	:	226,02	99,1400492 %			
	MAO DE OBRA	:	1,96	0,8599508 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39729	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 " (54 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	305,33	311,77	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0940000	16,48	1,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0940000	20,94	1,96	
	MATERIAL	:	312,84	99,2290610 %			
	MAO DE OBRA	:	2,43	0,7709390 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRU M						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	39730	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 2 1/2 " (66 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIA M	AS	1,0211000	396,16	404,51	
	IS DE ALTA PRESSAO E VAPOR						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1110000	16,48	1,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1110000	20,94	2,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	405,77	99,2951715 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	0,7048285 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	55,55		56,72	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	16,48		2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1250000	20,94		2,61
	MATERIAL	:	58,15	94,7162427 %				
	MAO DE OBRA	:	3,24	5,2837573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	90,55		92,46	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,48		2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,94		3,01
	MATERIAL	:	94,11	96,1841433 %				
	MAO DE OBRA	:	3,73	3,8158567 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	125,45		128,09	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48		2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94		3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	129,91	96,8948273 %				
	MAO DE OBRA	:	4,16	3,1051727 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39724	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	55,55		56,72	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3380000	16,48		5,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3380000	20,94		7,07
	MATERIAL	:	60,57	87,3141868 %				
	MAO DE OBRA	:	8,79	12,6858132 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39725	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS M	AS	1,0211000	90,55		92,46	
	DE ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	16,48		8,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	20,94		10,67
	MATERIAL	:	98,25	88,0875494 %				
	MAO DE OBRA	:	13,28	11,9124506 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAM M							
	AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	39726	TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS D M	AS	1,0211000	125,45		128,09	
	E ALTA PRESSAO E VAPOR							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6590000	16,48		10,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6590000	20,94		13,79

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	135,57	88,7585982 %				
		MAO DE OBRA	:	17,17	11,2414018 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97498		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M,50 KG/M (NBR 5580)			AS	1,0390000	42,30	43,94	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1630000	16,48	2,68	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,1630000	20,94	3,41	
		MATERIAL	:	45,79	91,5132106 %				
		MAO DE OBRA	:	4,24	8,4867894 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97535		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	40626	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M,50 KG/M (NBR 5580)			AS	1,0390000	42,30	43,94	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2600000	16,48	4,28	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C		0,2600000	20,94	5,44	
		MATERIAL	:	46,90	87,3880598 %				
		MAO DE OBRA	:	6,76	12,6119402 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97536		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	1,0390000	42,30	43,94
		,50 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	20,94
		MATERIAL	:	49,41	79,6834626 %	
		MAO DE OBRA	:	12,59	20,3165374 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100788		KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRIN	UN			
		CIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_01/2020				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2052000	14,38
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	10,35
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	4,0000000	7,68
I	4888	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	2,0000000	2,74
I	6320	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	2,0000000	16,84
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	22,10
I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	3,0000000	72,62
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	46,60
I	40626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS	0,7273000	42,30	30,76
		,50 KG/M (NBR 5580)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6462000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,4324000	20,94
		MATERIAL	:	497,57	83,1611674 %	
		MAO DE OBRA	:	100,75	16,8388326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100791		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M			
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	11,17	11,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0690000	16,48	1,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2276000	20,94	4,76
		MATERIAL	:	13,09	75,6239118 %		
		MAO DE OBRA	:	4,21	24,3760882 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100792		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	18,30	18,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0818000	16,48	1,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	20,94	5,65
		MATERIAL	:	20,67	80,4839969 %		
		MAO DE OBRA	:	5,01	19,5160031 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100793		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	25,33	25,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0979000	16,48	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,94	6,76
		MATERIAL	:	28,25	82,4941452 %		
		MAO DE OBRA	:	5,99	17,5058548 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100794		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE	M				
		GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	35,33	36,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1203000	16,48	1,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3971000	20,94	8,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,03	84,1502916 %		
		MAO DE OBRA	:	7,35	15,8497084 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100799	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M					
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	11,17	11,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0734000	16,48	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2420000	20,94	5,06
		MATERIAL	:	13,20	74,6590910 %		
		MAO DE OBRA	:	4,47	25,3409090 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M					
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	18,30	18,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0862000	16,48	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	20,94	5,95
		MATERIAL	:	20,79	79,7458607 %		
		MAO DE OBRA	:	5,27	20,2541393 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100801	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M					
INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	38830	TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	25,33	25,87
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1023000	16,48	1,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3374000	20,94	7,06
		MATERIAL	:	28,36	81,9287577 %		
		MAO DE OBRA	:	6,25	18,0712423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100802	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE	M					
	INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	35,33	36,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1247000	16,48	2,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4115000	20,94	8,61	
	MATERIAL :	39,13	83,6870311 %				
	MAO DE OBRA :	7,62	16,3129689 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100803	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38828 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	11,17	11,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1980000	20,94	4,14	
	MATERIAL :	12,87	77,8115502 %				
	MAO DE OBRA :	3,66	22,1884498 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100804	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38829 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	18,30	18,69	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0712000	16,48	1,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2349000	20,94	4,91	
	MATERIAL :	20,42	82,4149109 %				
	MAO DE OBRA :	4,35	17,5850891 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100805	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M					
	E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	25,33	25,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0852000	16,48	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2810000	20,94	5,88
		MATERIAL	:		27,95	84,3060176 %	
		MAO DE OBRA	:		5,20	15,6939824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100806		TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES D	M				
		E GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38831	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	35,33	36,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1047000	16,48	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3455000	20,94	7,23
		MATERIAL	:		38,65	85,7905271 %	
		MAO DE OBRA	:		6,39	14,2094729 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		45,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100807		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38828	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 16 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	11,17	11,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1244000	16,48	2,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4104000	20,94	8,59
		MATERIAL	:		14,44	65,4512307 %	
		MAO DE OBRA	:		7,61	34,5487693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100808		TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D	M				
		E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	38829	TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	18,30	18,69
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	16,48	2,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4842000	20,94	10,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,25	71,2359551 %			
	MAO DE OBRA	:	8,98	28,7640449 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100809	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D M						
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38830 TUBO MULTICAMADA PEX, DN *26* MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	25,33	25,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1748000	16,48	2,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5764000	20,94	12,06	
	MATERIAL	:	30,13	73,8095239 %			
	MAO DE OBRA	:	10,68	26,1904761 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100810	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO D M						
	E INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
I	38831 TUBO MULTICAMADA PEX, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)	M	AS	1,0216000	35,33	36,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2138000	16,48	3,52	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7054000	20,94	14,77	
	MATERIAL	:	41,31	75,9484347 %			
	MAO DE OBRA	:	13,07	24,0515653 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M						
	SQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	7693 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,0391000	205,54	213,57	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6213000	16,48	10,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6213000	20,94	13,01	
	MATERIAL	:	220,63	93,1652094 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	16,18	6,8347906 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101919	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS				UN			
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	30,54	0,32
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"		UN	CR	1,0000000	243,58	243,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8387000	16,48	13,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8387000	20,94	17,56
		MATERIAL	:	254,08	92,0829407 %			
		MAO DE OBRA	:	21,84	7,9170593 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -				UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"		UN	CR	1,0000000	101,31	101,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	30,54	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8387000	16,48	13,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8387000	20,94	17,56
		MATERIAL	:	111,81	83,6514710 %			
		MAO DE OBRA	:	21,84	16,3485290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101921	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS				UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	119,63	119,63
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0105000	30,54	0,32

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,48	13,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,94	17,56
		MATERIAL	:	130,13	85,6230663 %		
		MAO DE OBRA	:	21,84	14,3769337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101922		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	1,0000000	119,63	119,63
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,48	13,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,94	17,56
		MATERIAL	:	130,13	85,6230663 %		
		MAO DE OBRA	:	21,84	14,3769337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101923		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,0000000	119,63	119,63
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,48	13,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,94	17,56
		MATERIAL	:	130,13	85,6230663 %		
		MAO DE OBRA	:	21,84	14,3769337 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101924		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	93,64	93,64
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8387000	16,48	13,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8387000	20,94	17,56
	MATERIAL :	104,13	82,6556544 %			
	MAO DE OBRA :	21,85	17,3443456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	125,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101925	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	3469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	161,88	161,88
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2580000	16,48	20,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2580000	20,94	26,34
	MATERIAL :	177,12	84,3745533 %			
	MAO DE OBRA :	32,79	15,6254467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	209,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101926	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	14,38	0,97
I	6300 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	206,72	206,72
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	30,54	0,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6773000	16,48	27,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6773000	20,94	35,12
	MATERIAL :	227,21	83,8594160 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	43,72	16,1405840 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101927	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO RO M							
SQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E I								
NSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO M	AS	1,0391000	205,54	213,57		
12,10* KG/M (NBR 5580)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3188000	16,48	5,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3188000	20,94	6,67	
		MATERIAL	:	217,19	96,3178209 %			
		MAO DE OBRA	:	8,30	3,6821791 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101928	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A UN							
LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32	
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	243,58	243,58	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,48	15,73	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,94	19,98	
		MATERIAL	:	255,37	91,1199943 %			
		MAO DE OBRA	:	24,88	8,8800057 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	280,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101929	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE AL UN							
IMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64	
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	101,31	101,31	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,48	15,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,94	19,98
		MATERIAL	:	113,09	81,9592488 %		
		MAO DE OBRA	:	24,89	18,0407512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101930		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	119,63	119,63
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,48	15,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,94	19,98
		MATERIAL	:	131,41	84,0747616 %		
		MAO DE OBRA	:	24,89	15,9252384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101931		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64
I	3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"	UN	CR	1,0000000	119,63	119,63
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,48	15,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,94	19,98
		MATERIAL	:	131,41	84,0747616 %		
		MAO DE OBRA	:	24,89	15,9252384 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101932	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
	/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64	
I	3934 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	UN	CR	1,0000000	119,63	119,63	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,48	15,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,94	19,98	
	MATERIAL :	131,41	84,0747616 %				
	MAO DE OBRA :	24,89	15,9252384 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	156,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101933	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A	UN					
	LIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64	
I	4183 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	93,64	93,64	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9545000	16,48	15,73	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9545000	20,94	19,98	
	MATERIAL :	105,42	80,8968059 %				
	MAO DE OBRA :	24,89	19,1031941 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	130,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101934	JOELHO 90°, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0452000	14,38	0,64	
I	3469 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	CR	1,0000000	161,88	161,88	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0105000	30,54	0,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4318000	16,48	23,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4318000	20,94	29,98
		MATERIAL :	179,07	82,7455512 %			
		MAO DE OBRA :	37,34	17,2544488 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	216,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101935		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM	UN				
		ENTÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0678000	14,38	0,97
I	6300	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	UN	CR	1,0000000	206,72	206,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0158000	30,54	0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9090000	16,48	31,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9090000	20,94	39,97
		MATERIAL :	229,83	82,1974170 %			
		MAO DE OBRA :	49,77	17,8025830 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	279,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 252							
TIPO1 : 1800 - CONEXOES							
89358		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,58	0,58
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,48	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,94	2,70
		MATERIAL :	2,98	46,8998410 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,39	53,1001590 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D						UN
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000 80,39 0,48
I	3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000 0,97 0,97
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000 69,81 0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000 2,05 0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000 16,48 2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000 20,94 2,70
		MATERIAL	:	3,38	50,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	3,38	50,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE						UN
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000 80,39 0,48
I	1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000 2,60 2,60
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000 69,81 0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0430000 2,05 0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000 16,48 2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1290000 20,94 2,70
		MATERIAL	:	5,02	59,8074609 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	40,1925391 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE						UN
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000 80,39 0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1926 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,48	2,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,94	2,70
	MATERIAL :	4,38	56,4537158 %			
	MAO DE OBRA :	3,37	43,5462842 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,80	0,80
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14
	MATERIAL :	3,69	48,5449735 %			
	MAO DE OBRA :	3,93	51,4550265 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3500 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	4,54	53,6352801 %				
		MAO DE OBRA	:	3,91	46,3647199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39			0,56	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,35			3,35	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81			0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05			0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48			2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94			3,14	
		MATERIAL	:	6,26	61,5232444 %				
		MAO DE OBRA	:	3,91	38,4767556 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN							
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39			0,56	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,58			2,58	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81			0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05			0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48			2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94			3,14	
		MATERIAL	:	5,49	58,3511778 %				
		MAO DE OBRA	:	3,91	41,6488222 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA	UN							
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	7,91	7,91
A FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14
MATERIAL			:	10,83	73,4832993 %		
MAO DE OBRA			:	3,90	26,5167007 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	14,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,48	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,94	3,74
MATERIAL			:	5,99	56,1734214 %		
MAO DE OBRA			:	4,67	43,8265786 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	10,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN					
E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3501	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,48	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,94	3,74
		MATERIAL	:		8,34	64,0926641 %	
		MAO DE OBRA	:		4,66	35,9073359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89369		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,62	7,62
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,48	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,94	3,74
		MATERIAL	:		11,24	70,6624606 %	
		MAO DE OBRA	:		4,66	29,3375394 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89370		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN				
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,23	4,23
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,48	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,94	3,74
		MATERIAL	:		7,85	62,6805779 %	
		MAO DE OBRA	:		4,66	37,3194221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48	
I	3861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,70	0,70	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94	1,80	
	MATERIAL :	2,62	53,6534447 %				
	MAO DE OBRA :	2,26	46,3465553 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48	
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,41	8,41	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94	1,80	
	MATERIAL :	10,36	82,2400000 %				
	MAO DE OBRA :	2,23	17,7600000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN					
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48	
I	3868 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,40	1,40	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94	1,80
	MATERIAL :	3,33	59,5628416 %			
	MAO DE OBRA :	2,25	40,4371584 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN				
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3855 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94	1,80
	MATERIAL :	7,52	77,0423992 %			
	MAO DE OBRA :	2,24	22,9576008 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,11	8,11
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94	1,80
	MATERIAL :	10,06	81,8032787 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,23	18,1967213 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X UN						
1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_12/2014							
I	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,78	0,78
IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94	1,80
MATERIAL		:	2,70	54,4147844 %			
MAO DE OBRA		:	2,26	45,5852156 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R UN						
AMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38129	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,50	4,50
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05	0,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94	1,80
MATERIAL		:	6,44	74,1559954 %			
MAO DE OBRA		:	2,24	25,8440046 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN					
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,85	0,85	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09	
	MATERIAL :	3,18	54,8951049 %				
	MAO DE OBRA :	2,61	45,1048951 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,14	11,14	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09	
	MATERIAL :	13,49	83,8850719 %				
	MAO DE OBRA :	2,59	16,1149281 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN					
RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	3869 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
	MATERIAL :	6,35	70,9459460 %			
	MAO DE OBRA :	2,60	29,0540540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL	UN				
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,36	7,36
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
	MATERIAL :	9,71	78,9043337 %			
	MAO DE OBRA :	2,59	21,0956663 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,71	9,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
	MATERIAL :	12,06	82,3045268 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,59	17,6954732 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	14,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_12/2014							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,96	0,96	
IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
MATERIAL		:	3,29	55,7461407 %			
MAO DE OBRA		:	2,61	44,2538593 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,53	7,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
MATERIAL		:	9,88	79,1935484 %			
MAO DE OBRA		:	2,59	20,8064516 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89385	LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAM	UN					
	AL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	3906 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,77	1,77	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05	0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09	
	MATERIAL :	4,11	61,1445784 %				
	MAO DE OBRA :	2,60	38,8554216 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72	
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,10	2,10	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49	
	MATERIAL :	5,04	61,8046972 %				
	MAO DE OBRA :	3,11	38,1953028 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76	
I	38021 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,63	26,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49
	MATERIAL :	29,59	90,5272839 %			
	MAO DE OBRA :	3,09	9,4727161 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	UN				
	RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49
	MATERIAL :	7,82	71,5469614 %			
	MAO DE OBRA :	3,10	28,4530386 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL	UN				
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3860 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,82	5,82
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49
	MATERIAL :	8,77	73,8357325 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	3,10	26,1642675 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39			0,72
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,94			15,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81			0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05			0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48			1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94			2,49
	MATERIAL	:		18,90	85,9097128 %			
	MAO DE OBRA	:		3,09	14,0902872 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN						
	1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_12/2014							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,98			1,98
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39			0,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81			0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05			0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48			1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94			2,49
	MATERIAL	:		4,92	61,2296111 %			
	MAO DE OBRA	:		3,11	38,7703889 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,16	20,16
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49
MATERIAL		:	23,12	88,1835565 %		
MAO DE OBRA		:	3,09	11,8164435 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	26,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,03	1,03
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,81	0,62
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	2,05	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,48	2,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,94	3,60
MATERIAL		:	4,42	49,6054114 %		
MAO DE OBRA		:	4,51	50,3945886 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,93	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INS	UN				
TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
14						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	7121 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1	UN	CR	1,0000000	10,66	10,66
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,81	0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0650000	2,05	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,48	2,83
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,94	3,60
	MATERIAL :	14,08	75,8378379 %			
	MAO DE OBRA :	4,48	24,1621621 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	80,39	0,88
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,81	0,83
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	2,05	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18
	MATERIAL :	5,48	51,2218046 %			
	MAO DE OBRA :	5,20	48,7781954 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS	UN				
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	14					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	80,39	0,88
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1	UN	CR	1,0000000	9,59	9,59
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,81	0,83
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	2,05	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	13,72	72,5105933 %			
		MAO DE OBRA	:	5,20	27,4894067 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN							
MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0110000	80,39	0,88
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000		3,55	3,55
IAL								
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0120000	69,81	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0750000	2,05	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000		16,48	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000		20,94	4,18
		MATERIAL	:	7,68	59,5794393 %			
		MAO DE OBRA	:	5,20	40,4205607 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN							
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0140000	80,39	1,12
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	4,51	4,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0170000	69,81	1,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0890000	2,05	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000		16,48	3,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000		20,94	4,98
		MATERIAL	:	9,69	60,9217172 %			
		MAO DE OBRA	:	6,20	39,0782828 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39	1,12		
I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,49	18,49		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81	1,18		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	2,05	0,18		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	16,48	3,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	20,94	4,98		
	MATERIAL :			23,67	79,2421194 %			
	MAO DE OBRA :			6,20	20,7578806 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,87	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39	1,12		
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,69	6,69		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81	1,18		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0890000	2,05	0,18		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2380000	16,48	3,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2380000	20,94	4,98		
	MATERIAL :			11,87	65,6492786 %			
	MAO DE OBRA :			6,20	34,3507214 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,07	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3542 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,58	0,58
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48	1,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,94	1,61
	MATERIAL :	2,38	54,1284404 %			
	MAO DE OBRA :	2,01	45,8715596 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3499 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,97	0,97
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48	1,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,94	1,61
	MATERIAL :	2,77	57,8947369 %			
	MAO DE OBRA :	2,01	42,1052631 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	1955 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,60	2,60
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48	1,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,94	1,61
		MATERIAL :	4,41	68,6520377 %			
		MAO DE OBRA :	2,00	31,3479623 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,96	1,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,94	1,61
		MATERIAL :	3,76	65,1567945 %			
		MAO DE OBRA :	2,01	34,8432055 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,80	0,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94	1,88
		MATERIAL :	2,97	55,7034221 %			
		MAO DE OBRA :	2,36	44,2965779 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94	1,88	
	MATERIAL :	3,81	61,7405583 %				
	MAO DE OBRA :	2,35	38,2594417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,35	3,35	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94	1,88	
	MATERIAL :	5,53	70,1664533 %				
	MAO DE OBRA :	2,35	29,8335467 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94	1,88
	MATERIAL :	4,76	66,9034091 %			
	MAO DE OBRA :	2,35	33,0965909 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR	UN	CR	1,0000000	3,63	3,63
	EDIAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94	1,88
	MATERIAL :	5,81	71,1990112 %			
	MAO DE OBRA :	2,35	28,8009888 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,48	1,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,94	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,13	64,5859873 %				
	MAO DE OBRA	:	2,80	35,4140127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39		0,72	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,72		4,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,48		1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,94		2,24	
	MATERIAL	:	7,47	72,7183514 %				
	MAO DE OBRA	:	2,80	27,2816486 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39		0,72	
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,62		7,62	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,48		1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,94		2,24	
	MATERIAL	:	10,38	78,7624141 %				
	MAO DE OBRA	:	2,79	21,2375859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN						
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,23	4,23
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,48	1,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,94	2,24
MATERIAL		:	6,98	71,3402062 %		
MAO DE OBRA		:	2,80	28,6597938 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -		UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3861 LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08
MATERIAL		:	2,22	62,1082622 %		
MAO DE OBRA		:	1,35	37,8917378 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		UN			
DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3854 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,41	8,41
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08
		MATERIAL :	9,95	88,1461676 %			
		MAO DE OBRA :	1,33	11,8538324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN				
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,40	1,40
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08
		MATERIAL :	2,93	68,4085511 %			
		MAO DE OBRA :	1,34	31,5914489 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN				
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08
		MATERIAL :	7,12	84,1477950 %			
		MAO DE OBRA :	1,33	15,8522050 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48	
I	9905 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,11	8,11	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08	
	MATERIAL :	9,65	87,8205129 %				
	MAO DE OBRA :	1,33	12,1794871 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	107 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,78	0,78	
	IA						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0260000	2,05	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08	
	MATERIAL :	2,30	62,9526463 %				
	MAO DE OBRA :	1,35	37,0473537 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	80,39	0,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	69,81	0,41
I	38129 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,50	4,50
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,2600000	2,05	0,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	16,48	0,85
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	20,94	1,08
	MATERIAL :	6,51	82,9268293 %			
	MAO DE OBRA :	1,34	17,0731707 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,85	0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
	MATERIAL :	2,68	63,0071600 %			
	MAO DE OBRA :	1,57	36,9928400 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,14	11,14
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	12,99	89,2955802 %			
		MAO DE OBRA	:	1,55	10,7044198 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89426		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST	UN					
		RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39		0,56
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,01		4,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81		0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48		0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94		1,25
		MATERIAL	:	5,85	78,9115647 %			
		MAO DE OBRA	:	1,56	21,0884353 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89427		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL	UN					
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39		0,56
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,36		7,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81		0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05		0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48		0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94		1,25
		MATERIAL	:	9,21	85,5140187 %			
		MAO DE OBRA	:	1,55	14,4859813 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89428		UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,71	9,71
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
MATERIAL		:	11,56	88,1226054 %		
MAO DE OBRA		:	1,55	11,8773946 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,96	0,96
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
MATERIAL		:	2,79	63,9534884 %		
MAO DE OBRA		:	1,57	36,0465116 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,53	7,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
	MATERIAL :	9,38	85,7405704 %			
	MAO DE OBRA :	1,55	14,2594296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89431	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3903 LUIVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,10	2,10
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,94	1,48
	MATERIAL :	4,45	70,4838710 %			
	MAO DE OBRA :	1,85	29,5161290 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89432	LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO	UN				
	DE ÁGUA FORNecimento e instalação. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38021 LUIVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,63	26,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,94	1,48
	MATERIAL :	29,00	94,0449073 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,83	5,9550927 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0710000	20,94	1,48
MATERIAL		:	7,22	79,5986623 %				
MAO DE OBRA		:	1,85	20,4013377 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL			UN				
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,82	5,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0710000	20,94	1,48
MATERIAL		:	8,18	81,5524194 %				
MAO DE OBRA		:	1,84	18,4475806 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN				
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0090000	80,39	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9895 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,94	15,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,94	1,48
	MATERIAL :	18,31	90,8682635 %			
	MAO DE OBRA :	1,83	9,1317365 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN				
	1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_12/2014					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,98	1,98
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,94	1,48
	MATERIAL :	4,32	69,9013158 %			
	MAO DE OBRA :	1,86	30,0986842 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR	UN				
	IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDÁVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,16	20,16
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,94	1,48
		MATERIAL :	22,53	92,4567189 %			
		MAO DE OBRA :	1,83	7,5432811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,03	1,03
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,81	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,48	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,94	2,15
		MATERIAL :	3,58	57,0048310 %			
		MAO DE OBRA :	2,70	42,9951690 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, I	UN					
	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA UN	UN	CR	1,0000000	3,24	3,24
	AGUA FRIA PREDIAL						
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0090000	69,81	0,62
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,48	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,94	2,15
		MATERIAL :	5,80	68,2897863 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,69	31,7102137 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN						
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	80,39	0,88
I	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,81	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	2,05	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94	2,51
MATERIAL		:	4,50	58,8624339 %			
MAO DE OBRA		:	3,13	41,1375661 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN						
TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	80,39	0,88
I	7137	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN	UN	CR	1,0000000	9,59	9,59
/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,81	0,83
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	2,05	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94	2,51
MATERIAL		:	12,75	80,3164557 %			
MAO DE OBRA		:	3,12	19,6835443 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	80,39		0,88	
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,55		3,55	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,81		0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	2,05		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48		1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94		2,51	
	MATERIAL :	6,70	68,1352460 %					
	MAO DE OBRA :	3,13	31,8647540 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39		1,12	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,51		4,51	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81		1,18	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	2,05		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48		2,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94		2,99	
	MATERIAL :	8,53	69,5973706 %					
	MAO DE OBRA :	3,72	30,4026294 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN						
	TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12							
	/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39		1,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94
	MATERIAL :	22,52	85,8508605 %		
	MAO DE OBRA :	3,71	14,1491395 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN			
	BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,69
	IAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94
	MATERIAL :	10,71	74,2160279 %		
	MAO DE OBRA :	3,72	25,7839721 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,80
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL	:	2,59	62,1951220 %		
		MAO DE OBRA	:	1,57	37,8048780 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL	:	3,43	68,5598378 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	31,4401622 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,35	3,35
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL	:	5,15	76,6917294 %		
		MAO DE OBRA	:	1,56	23,3082706 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	1927 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,58	2,58	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25	
	MATERIAL :	4,38	73,6394558 %				
	MAO DE OBRA :	1,56	26,3605442 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72	
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,38	2,38	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52	
	MATERIAL :	4,72	71,2977100 %				
	MAO DE OBRA :	1,89	28,7022900 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72	
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,72	4,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
	MATERIAL :	7,06	78,8526435 %			
	MAO DE OBRA :	1,89	21,1473565 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,62	7,62
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
	MATERIAL :	9,97	84,0542833 %			
	MAO DE OBRA :	1,88	15,9457167 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,23	4,23
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
	MATERIAL :	6,57	77,6190477 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,89	22,3809523 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0120000	80,39	0,96
I	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	20,94	1,86
MATERIAL		:	8,62	78,7878788 %				
MAO DE OBRA		:	2,32	21,2121212 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN							
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0120000	80,39	0,96
I	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,72	6,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	20,94	1,86
MATERIAL		:	9,70	80,6856188 %				
MAO DE OBRA		:	2,31	19,3143812 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0120000	80,39	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	13,53	13,53
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,94	1,86
	MATERIAL :	16,51	87,6931274 %			
	MAO DE OBRA :	2,31	12,3068726 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	80,39	0,96
I	1929 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	6,93	6,93
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,94	1,86
	MATERIAL :	9,91	81,0188990 %			
	MAO DE OBRA :	2,31	18,9811010 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,12	6,12
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48	1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94	2,26

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	10,35	78,6096257 %			
		MAO DE OBRA	:	2,81	21,3903743 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN						
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39			1,44
I	3503 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,05			8,05
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81			1,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05			0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48			1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94			2,26
		MATERIAL	:	12,28	81,3581891 %			
		MAO DE OBRA	:	2,81	18,6418109 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39			1,44
I	1959 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	16,49			16,49
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81			1,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05			0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48			1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94			2,26
		MATERIAL	:	20,73	88,0647912 %			
		MAO DE OBRA	:	2,80	11,9352088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN						
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	1930 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	13,44	13,44
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48	1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94	2,26
MATERIAL		:	17,68	86,2812347 %		
MAO DE OBRA		:	2,80	13,7187653 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	3539 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,56	26,56
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,48	2,10
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,94	2,68
MATERIAL		:	32,08	90,6055462 %		
MAO DE OBRA		:	3,32	9,3944538 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	3477 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,17	31,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,48	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,94	2,68
		MATERIAL :	36,69	91,6896121 %			
		MAO DE OBRA :	3,32	8,3103879 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89507		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	40,77	40,77
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,48	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,94	2,68
		MATERIAL :	46,29	93,2996973 %			
		MAO DE OBRA :	3,32	6,7003027 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	49,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89510		CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	23,16	23,16
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,48	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,94	2,68
		MATERIAL :	28,68	89,6055104 %			
		MAO DE OBRA :	3,32	10,3944896 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21	
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	99,71	99,71	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	2,05	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	16,48	2,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	20,94	3,28	
	MATERIAL :	108,41	96,3793257 %				
	MAO DE OBRA :	4,07	3,6206743 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	112,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	80,39	0,79	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81	1,04	
I	20154 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	5,84	5,84	
	DIAIS						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	2,05	0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,48	0,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	20,94	1,04	
	MATERIAL :	8,30	86,5546219 %				
	MAO DE OBRA :	1,28	13,4453781 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21	
I	3478 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	71,63	71,63	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	16,48	2,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	20,94	3,28
	MATERIAL :	80,33	95,1737223 %			
	MAO DE OBRA :	4,07	4,8262777 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	84,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR UN					
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	80,39	0,79
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81	1,04
I	20148 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
	DIAIS					
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,48	0,82
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0500000	20,94	1,04
	MATERIAL :	7,00	84,4282239 %			
	MAO DE OBRA :	1,28	15,5717761 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21
I	1960 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	57,97	57,97
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	16,48	2,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	20,94	3,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	66,67	94,2408377 %				
	MAO DE OBRA	:	4,07	5,7591623 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN							
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43		0,58		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45		
I	20155 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	CR	1,0000000	8,74		8,74		
	DIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48	1,07		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94	1,36		
	MATERIAL	:	11,52	87,2048744 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	12,7951256 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21		
I	1922 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	34,40	34,40		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	2,05	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	16,48	2,58		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	20,94	3,28		
	MATERIAL	:	43,10	91,3588111 %				
	MAO DE OBRA	:	4,07	8,6411889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45		
I	20149 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE	UN	CR	1,0000000	7,02	7,02		
	DIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48	1,07		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94	1,36		
	MATERIAL :			9,79	85,2760737 %			
	MAO DE OBRA :			1,69	14,7239263 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,48	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN						
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	80,39	3,77		
I	3513 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,05	118,05		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,81	4,18		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,05	0,07		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	16,48	2,90		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	20,94	3,68		
	MATERIAL :			128,08	96,5530246 %			
	MAO DE OBRA :			4,57	3,4469754 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			132,65	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20156 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	CR	1,0000000	19,66	19,66
	DIAIS				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1000000	20,94	2,09
	MATERIAL :		24,33	90,3874814 %	
	MAO DE OBRA :		2,58	9,6125186 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0470000	80,39	3,77
I	3525 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	84,98	84,98
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0600000	69,81	4,18
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0390000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1760000	16,48	2,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1760000	20,94	3,68
	MATERIAL :		95,01	95,4074968 %	
	MAO DE OBRA :		4,57	4,5925032 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,64	2,64
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20150 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	CR	1,0000000	16,39	16,39
	DIAIS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
		MATERIAL	:	21,06	89,0538821 %		
		MAO DE OBRA	:	2,58	10,9461179 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89525		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	80,39	3,77
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	83,30	83,30
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,81	4,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	16,48	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	20,94	3,68
		MATERIAL	:	93,33	95,3286313 %		
		MAO DE OBRA	:	4,57	4,6713687 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89526		CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIA	UN	CR	1,0000000	28,33	28,33
		IS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
		MATERIAL	:	33,00	92,7344411 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,58	7,2655589 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0470000	80,39	3,77
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	60,11	60,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0600000	69,81	4,18
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0390000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1760000	16,48	2,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1760000	20,94	3,68
MATERIAL		:	70,14	93,8772776 %				
MAO DE OBRA		:	4,57	6,1227224 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	74,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3904	LUVA PVC SOLDABEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,85	0,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0130000	2,05	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0400000	20,94	0,83
MATERIAL		:	2,43	70,1754386 %				
MAO DE OBRA		:	1,03	29,8245614 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN				
RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014								
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,89	2,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20157 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	30,79	30,79
	EDIAIS				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1400000	16,48	2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1400000	20,94	2,93
	MATERIAL :		36,63	90,9656546 %	
	MAO DE OBRA :		3,63	9,0343454 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	80,39	0,56
I	3873 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	11,14	11,14
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0130000	2,05	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0400000	20,94	0,83
	MATERIAL :		12,73	92,5601751 %	
	MAO DE OBRA :		1,02	7,4398249 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000000	2,89	2,89
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN	CR	1,0000000	22,82	22,82
	EDIAIS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	16,48	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,94	2,93
		MATERIAL	:	28,66	88,7302081 %		
		MAO DE OBRA	:	3,63	11,2697919 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89532		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,01	4,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83
		MATERIAL	:	5,60	84,4984803 %		
		MAO DE OBRA	:	1,02	15,5015197 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89533		JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,	UN				
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/20					
		14					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	22,82	22,82
		EDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	16,48	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,94	2,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,66	88,7302081 %				
	MAO DE OBRA	:	3,63	11,2697919 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRU				UN			
	MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	80,39 0,56
I	3906 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,77 1,77
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	69,81 0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	CR	0,0130000	2,05 0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	16,48 0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0400000	20,94 0,83
	MATERIAL	:	3,36	76,4976959 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	23,5023041 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA				UN			
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	2,89 2,89
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN				UN	CR	0,0460000	29,43 1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVI				UN	CR	1,0000000	43,29 43,29
	AIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1400000	16,48 2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1400000	20,94 2,93
	MATERIAL	:	49,13	93,1093395 %				
	MAO DE OBRA	:	3,63	6,8906605 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,71	9,71	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83	
	MATERIAL :	11,30	91,6938111 %				
	MAO DE OBRA :	1,02	8,3061889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	1,0000000	0,96	0,96	
	IA						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83	
	MATERIAL :	2,54	71,1048159 %				
	MAO DE OBRA :	1,03	28,8951841 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89539	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38426 CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	25,04	25,04
	PREDIAIS				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1400000	16,48	2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1400000	20,94	2,93
	MATERIAL :		30,88	89,4568691 %	
	MAO DE OBRA :		3,63	10,5431309 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN				
	A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38025 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	7,53	7,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0130000	2,05	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0400000	20,94	0,83
	MATERIAL :		9,12	89,9009901 %	
	MAO DE OBRA :		1,02	10,0990099 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN	CR	1,0000000	2,10	2,10
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0490000	16,48	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94	1,02
		MATERIAL :	4,16	76,5917603 %			
		MAO DE OBRA :	1,27	23,4082397 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89542		LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38021	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,63	26,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,48	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94	1,02
		MATERIAL :	28,71	95,8151992 %			
		MAO DE OBRA :	1,25	4,1848008 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89544		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC	UN				
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	80,39	0,79
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81	1,04
I	20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	5,33	5,33
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0245000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	16,48	0,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	20,94	0,73
		MATERIAL :	7,62	89,4299288 %			
		MAO DE OBRA :	0,89	10,5700712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN						
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45		
I	20168 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	8,36	8,36		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,48	0,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	20,94	0,94		
	MATERIAL :			10,92	90,4166667 %			
	MAO DE OBRA :			1,15	9,5833333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA E	UN						
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45		
I	38418 BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS UN	CR	1,0000000	6,64	6,64			
	PLUVIAIS PREDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,48	0,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	20,94	0,94		
	MATERIAL :			9,20	88,8132296 %			
	MAO DE OBRA :			1,15	11,1867704 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN						
	IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20169	LUA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS UN	CR	1,0000000	11,84	11,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL :		16,17	89,9328860 %	
		MAO DE OBRA :		1,80	10,0671140 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89548	LUA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20164	LUA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS UN	CR	1,0000000	13,47	13,47
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL :		17,80	90,7739621 %	
		MAO DE OBRA :		1,80	9,2260379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVI UN	CR	1,0000000	7,48	7,48
		AIS PREDIAIS				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0700000	16,48	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL	:	11,80	86,6863906 %		
		MAO DE OBRA	:	1,81	13,3136094 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89550		TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	29,73	29,73
		EDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL	:	34,06	94,9678502 %		
		MAO DE OBRA	:	1,80	5,0321498 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89551		LUA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMA	UN				
		DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	3860	LUA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,82	5,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,48	0,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94	1,02
		MATERIAL	:	7,89	86,2030906 %		
		MAO DE OBRA	:	1,26	13,7969094 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39		0,72	
I	9895 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,94		15,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,48		0,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94		1,02	
	MATERIAL :	18,02		93,4827946 %				
	MAO DE OBRA :	1,25		6,5172054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,27		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN						
	1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	1,98		1,98	
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39		0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,48		0,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94		1,02	
	MATERIAL :	4,04		76,0536399 %				
	MAO DE OBRA :	1,27		23,9463601 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,31		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE	UN						
	CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43		1,35	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	14,36	14,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94	1,98
	MATERIAL	:		19,68	88,8485948 %	
	MAO DE OBRA	:		2,46	11,1514052 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38026 CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	20,16	20,16
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,48	0,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94	1,02
	MATERIAL	:		22,24	94,6581197 %	
	MAO DE OBRA	:		1,25	5,3418803 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAI	UN	CR	1,0000000	25,51	25,51
	S					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48	1,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	30,83	92,5925926 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	7,4074074 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS	UN						
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	20046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUV	UN	CR	1,0000000	18,19		18,19	
	IAIS PREDIAIS							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	29,43		1,35	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48		1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94		1,98	
	MATERIAL	:	23,51	90,4982619 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	9,5017381 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	80,39		0,96	
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,27		4,27	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81		0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48		0,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	20,94		1,23	
	MATERIAL	:	6,91	81,8615752 %				
	MAO DE OBRA	:	1,53	18,1384248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43		1,35	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS P UN	UN	CR	1,0000000	52,09		52,09	
	REDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48		1,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94		1,98	
	MATERIAL :			57,41	95,8855996 %			
	MAO DE OBRA :			2,46	4,1144004 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39		1,18	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,81		1,57	
I	20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	6,90		6,90	
	PREDIAIS							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	2,05		0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48		1,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94		1,46	
	MATERIAL :			10,52	85,2941177 %			
	MAO DE OBRA :			1,81	14,7058823 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN						
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	80,39		0,96	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3872 LUVA DE REDUCAO SOLDADAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48	0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	20,94	1,23
	MATERIAL :	7,51	83,0734967 %			
	MAO DE OBRA :	1,53	16,9265033 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	29,43	1,17
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,45	2,90
I	20141 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	12,12	12,12
	PREDIAIS					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94	1,88
	MATERIAL :	17,22	88,0390144 %			
	MAO DE OBRA :	2,33	11,9609856 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	80,39	0,96
I	3905 LUVA SOLDADAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,88	12,88
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	20,94	1,23
		MATERIAL	:	15,53	91,0535610 %		
		MAO DE OBRA	:	1,52	8,9464390 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,64	5,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	29,43	1,76
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	37,08	37,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	16,48	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	20,94	2,82
		MATERIAL	:	45,66	92,8687857 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	7,1312143 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,64	5,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	29,43	1,76
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	30,02	30,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	16,48	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	20,94	2,82
		MATERIAL	:	38,60	91,6706331 %		
		MAO DE OBRA	:	3,50	8,3293669 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,89	5,78		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20144 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI	UN	CR	1,0000000	58,03	58,03		
	S PREDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87		
	MATERIAL :			68,62	93,4578166 %			
	MAO DE OBRA :			4,80	6,5421834 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			73,42	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	80,39	0,96		
I	9894 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,05	31,05		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05	0,04		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48	0,97		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	20,94	1,23		
	MATERIAL :			33,70	95,6769056 %			
	MAO DE OBRA :			1,52	4,3230944 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			35,22	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN						
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64		
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	29,43	2,70
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	54,19	54,19
	PREDIAIS				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1850000	20,94	3,87
	MATERIAL :		64,53	93,0715936 %	
	MAO DE OBRA :		4,80	6,9284064 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X UN				
	1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20				
	14				
I	110 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
	FRIA				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR UN	CR	0,0120000	80,39	0,96
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0590000	16,48	0,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0590000	20,94	1,23
	MATERIAL :		10,33	87,1077185 %	
	MAO DE OBRA :		1,52	12,8922815 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO UN				
	E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) UN	C	2,0000000	2,89	5,78
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	29,43	2,70
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	51,83	51,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87
		MATERIAL	:	62,42	92,8539527 %		
		MAO DE OBRA	:	4,80	7,1460473 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,78	3,78
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	80,39	0,96
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	20,94	1,23
		MATERIAL	:	6,42	80,7351078 %		
		MAO DE OBRA	:	1,53	19,2648922 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		UN				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	45,80	45,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87
		MATERIAL	:	56,14	92,1169322 %		
		MAO DE OBRA	:	4,80	7,8830678 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁ	UN				
		STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	2,89	8,67
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0920000	29,43	2,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLU	UN	CR	1,0000000	98,34	98,34
		VIAIS PREDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	16,48	4,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2850000	20,94	5,96
		MATERIAL	:	112,95	93,8383503 %		
		MAO DE OBRA	:	7,41	6,1616497 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,01	5,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,48	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,94	1,50
		MATERIAL	:	8,84	82,5636193 %		
		MAO DE OBRA	:	1,86	17,4363807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN					
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44	
I	3847 LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,24	30,24	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,48	1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,94	1,50	
	MATERIAL :	34,08	94,8381697 %				
	MAO DE OBRA :	1,85	5,1618303 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN					
	UA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53	
I	38023 LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,30	5,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,48	1,18	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,94	1,50	
	MATERIAL :	9,13	83,0275230 %				
	MAO DE OBRA :	1,86	16,9724770 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN					
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	CR	1,0000000	19,66	19,66
		DIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL :		23,86	93,8856016 %	
		MAO DE OBRA :		1,55	6,1143984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PRE UN	CR	1,0000000	16,39	16,39
		DIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL :		20,59	92,9800725 %	
		MAO DE OBRA :		1,55	7,0199275 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN				
		LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				
		AF_12/2014				
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20096	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIA UN	CR	1,0000000	28,33	28,33
		IS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLONA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL	:		32,53	95,4438566 %	
		MAO DE OBRA	:		1,55	4,5561434 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	30,79	30,79
		EDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
		MATERIAL	:		36,18	93,3316103 %	
		MAO DE OBRA	:		2,58	6,6683897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	22,82	22,82
		EDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	28,21	91,6015625 %				
	MAO DE OBRA	:	2,58	8,3984375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, UN							
	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLU							
	VIAIS. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,89		2,89
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0460000	29,43		1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20151 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR		UN	CR	1,0000000	22,82		22,82
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	16,48		1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	20,94		2,09
	MATERIAL	:	28,21	91,6015625 %				
	MAO DE OBRA	:	2,58	8,3984375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA UN							
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
	AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	2,89		2,89
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0460000	29,43		1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20097 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVI		UN	CR	1,0000000	43,29		43,29
	AIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	16,48		1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	20,94		2,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	48,68	94,9599532 %				
	MAO DE OBRA	:	2,58	5,0400468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89589	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0460000	29,43		1,35	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38426 CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	25,04		25,04	
	PREDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94		2,09	
	MATERIAL	:	30,43	92,1675775 %				
	MAO DE OBRA	:	2,58	7,8324225 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14		12,14	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0700000	29,43		2,06	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20158 JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	102,31		102,31	
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48		2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94		3,55	
	MATERIAL	:	118,44	96,4009446 %				
	MAO DE OBRA	:	4,42	3,5990554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN						
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14		12,14	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	29,43		2,06	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20152 JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR	UN	CR	1,0000000	79,42		79,42	
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48		2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94		3,55	
	MATERIAL :	95,55	95,5764612 %					
	MAO DE OBRA :	4,42	4,4235388 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	UN						
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.							
	AF_12/2014							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14		12,14	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	29,43		2,06	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20098 CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVI	UN	CR	1,0000000	145,98		145,98	
	AIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48		2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94		3,55	
	MATERIAL :	162,11	97,3450265 %					
	MAO DE OBRA :	4,42	2,6549735 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN						
	GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	3871 LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,75	26,75
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,48	1,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,94	1,50
MATERIAL :				30,59	94,2812983 %	
MAO DE OBRA :				1,85	5,7187017 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	9897 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	33,62	33,62
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,48	1,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,94	1,50
MATERIAL :				37,46	95,2830189 %	
MAO DE OBRA :				1,85	4,7169811 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				39,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X	UN				
1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	111 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	8,85	8,85
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,48	1,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,94	1,50
	MATERIAL :	12,68	87,1972319 %			
	MAO DE OBRA :	1,86	12,8027681 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,82	4,82
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	69,81	1,53
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	16,48	1,18
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	20,94	1,50
	MATERIAL :	8,65	82,2456814 %			
	MAO DE OBRA :	1,86	17,7543186 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	3864 LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,06	13,06
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	16,48	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	20,94	1,77

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	18,09	89,1196835	%			
		MAO DE OBRA	:	2,20	10,8803165	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA				FOR	UN			
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38022	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	47,23	47,23
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	16,48	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0850000	20,94	1,77
		MATERIAL	:	52,26	95,9551389	%			
		MAO DE OBRA	:	2,20	4,0448611	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,46	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC				UN				
IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014									
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)									
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS			UN	CR	1,0000000	11,84	11,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	20,94	0,83
		MATERIAL	:	15,82	93,9285715	%			
		MAO DE OBRA	:	1,02	6,0714285	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,84	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN				UN				
ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
I	20164 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	13,47	13,47
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83
	MATERIAL	:		17,45	94,4655454 %	
	MAO DE OBRA	:		1,02	5,5344546 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	3850 LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,56	12,56
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	16,48	1,40
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	20,94	1,77
	MATERIAL	:		17,59	88,8438134 %	
	MAO DE OBRA	:		2,20	11,1561866 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	9910 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	84,62	84,62
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	16,48	1,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	20,94	1,77
		MATERIAL :	89,65	97,6029637 %			
		MAO DE OBRA :	2,20	2,3970363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	91,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89610		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,08	13,08
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	80,39	1,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	69,81	2,09
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	16,48	1,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	20,94	1,77
		MATERIAL :	18,11	89,1304348 %			
		MAO DE OBRA :	2,20	10,8695652 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89611		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,72	22,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	16,48	1,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	20,94	2,17
		MATERIAL :	30,82	91,9557417 %			
		MAO DE OBRA :	2,69	8,0442583 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21	
I	9909 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	170,75	170,75	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	2,05	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	16,48	1,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	20,94	2,17	
	MATERIAL :	178,85	98,5176614 %				
	MAO DE OBRA :	2,69	1,4823386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	181,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X	UN					
	2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20						
	14						
I	104 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA	UN	CR	1,0000000	19,02	19,02	
	FRIA						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0350000	2,05	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1040000	16,48	1,71	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1040000	20,94	2,17	
	MATERIAL :	27,12	90,9549429 %				
	MAO DE OBRA :	2,69	9,0450571 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	80,39	3,77	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3866 LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,01	52,01
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,81	4,18
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	16,48	1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	20,94	2,44
	MATERIAL :	61,36	95,2891792 %			
	MAO DE OBRA :	3,03	4,7108208 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	64,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	80,39	3,77
I	9907 UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	262,55	262,55
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,81	4,18
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	16,48	1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	20,94	2,44
	MATERIAL :	271,90	98,8976207 %			
	MAO DE OBRA :	3,03	1,1023793 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	274,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	31,23	31,23
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0470000	80,39	3,77
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0600000	69,81	4,18
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0390000	2,05	0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1170000	16,48	1,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1170000	20,94	2,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	40,58	93,0408820 %				
	MAO DE OBRA	:	3,03	6,9591180 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0110000	80,39	0,88	
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	1,35	1,35	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0120000	69,81	0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	2,05	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	16,48	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	20,94	1,67	
	MATERIAL	:	3,99	65,5574044 %				
	MAO DE OBRA	:	2,09	34,4425956 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INS UN							
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0110000	80,39	0,88	
I	7137 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 UN		UN	CR	1,0000000	9,59	9,59	
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0120000	69,81	0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0200000	2,05	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	16,48	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	20,94	1,67	
	MATERIAL	:	12,24	85,4736843 %				
	MAO DE OBRA	:	2,08	14,5263157 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	80,39		0,88	
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	3,55		3,55	
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,81		0,83	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48		1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94		1,67	
	MATERIAL :	6,20	74,7868454	%				
	MAO DE OBRA :	2,08	25,2131546	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39		1,12	
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,51		4,51	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81		1,18	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	2,05		0,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	16,48		1,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	20,94		2,05	
	MATERIAL :	7,97	75,7430489	%				
	MAO DE OBRA :	2,55	24,2569511	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INS	UN						
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39		1,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7114 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3 UN	CR	1,0000000	18,49	18,49
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	20,94
	MATERIAL :	21,97	89,6353954 %		
	MAO DE OBRA :	2,53	10,3646046 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN			
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	80,39
I	7136 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	6,69
	IAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0250000	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	20,94
	MATERIAL :	10,16	79,9365583 %		
	MAO DE OBRA :	2,54	20,0634417 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN			
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39
I	7141 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,86
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49
		MATERIAL	:	14,17	82,0453225 %		
		MAO DE OBRA	:	3,10	17,9546775 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	80,39	1,44
I	7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,96	10,96
		IAL					
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0210000	69,81	1,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0300000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49
		MATERIAL	:	15,27	83,1239760 %		
		MAO DE OBRA	:	3,10	16,8760240 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	80,39	2,09
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,02	11,02
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0330000	69,81	2,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1440000	16,48	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,94	3,01
		MATERIAL	:	17,12	82,0414059 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,74	17,9585941 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	20,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0260000	80,39	2,09
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN		UN	CR	1,0000000	19,50	19,50
IAL								
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0330000	69,81	2,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1440000	16,48	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1440000	20,94	3,01
MATERIAL		:	25,60	87,2478633 %				
MAO DE OBRA		:	3,74	12,7521367 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	29,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0260000	80,39	2,09
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN		UN	CR	1,0000000	9,75	9,75
IAL								
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0330000	69,81	2,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0360000	2,05	0,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1440000	16,48	2,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1440000	20,94	3,01
MATERIAL		:	15,85	80,8717949 %				
MAO DE OBRA		:	3,74	19,1282051 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0350000	80,39		2,81	
I	7143 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	32,84		32,84	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0450000	69,81		3,14	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0430000	2,05		0,08	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48		2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94		3,55	
	MATERIAL :	40,80	90,2147443 %					
	MAO DE OBRA :	4,42	9,7852557 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	45,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN						
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	80,39		4,82	
I	7144 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	65,69		65,69	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	69,81		5,44	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	2,05		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,48		3,44	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,94		4,37	
	MATERIAL :	78,43	93,5187396 %					
	MAO DE OBRA :	5,43	6,4812604 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0600000	80,39		4,82	
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	54,14		54,14	
	IAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0780000	69,81	5,44
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0530000	2,05	0,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,48	3,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,94	4,37
	MATERIAL :	66,88	92,4823481 %			
	MAO DE OBRA :	5,43	7,5176519 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	80,39	5,70
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	107,73	107,73
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	69,81	6,28
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	2,05	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	16,48	3,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	20,94	4,92
	MATERIAL :	122,51	95,2458762 %			
	MAO DE OBRA :	6,11	4,7541238 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	80,39	5,70
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	84,09	84,09
	IAL					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	69,81	6,28
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0590000	2,05	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	16,48	3,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	20,94	4,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	98,87	94,1742945 %				
	MAO DE OBRA	:	6,11	5,8257055 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0530000	22,55 1,19
I	21118 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	C	1,0000000	2,55 2,55
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1090000	16,48 1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1090000	20,94 2,28
	MATERIAL	:	4,96	63,3893920 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	36,6106080 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL				UN			
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0530000	22,55 1,19
I	37963 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	3,37 3,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1090000	16,48 1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1090000	20,94 2,28
	MATERIAL	:	5,78	66,9005848 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	33,0994152 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D				UN			
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0530000	22,55 1,19
I	37971 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	3,69 3,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1090000	16,48 1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1090000	20,94 2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,10	68,0947013 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	31,9052987 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89640	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO E UN							
	M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	38429 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUE UN			UN	CR	1,0000000	8,61	8,61
	NTE							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1090000	16,48	1,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1090000	20,94	2,28
	MATERIAL	:	11,03	79,4778826 %				
	MAO DE OBRA	:	2,84	20,5221174 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	4,04	4,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	16,48	2,27
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1380000	20,94	2,88
	MATERIAL	:	7,39	67,2161173 %				
	MAO DE OBRA	:	3,60	32,7838827 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37964 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,62	5,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	16,48	2,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	20,94	2,88
		MATERIAL :	8,97	71,3600000 %			
		MAO DE OBRA :	3,60	28,6400000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	6,15	6,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	16,48	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	20,94	2,88
		MATERIAL :	9,51	72,5249425 %			
		MAO DE OBRA :	3,59	27,4750575 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89644	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E	UN				
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	38431	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE	UN	CR	1,0000000	13,64	13,64
		NTE					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	16,48	2,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1380000	20,94	2,88
		MATERIAL :	17,00	82,5536063 %			
		MAO DE OBRA :	3,59	17,4463937 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E	UN				
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE UN	CR	1,0000000	17,43	17,43
		NTE				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1090000	20,94
		MATERIAL	:	19,85	87,4834145 %	
		MAO DE OBRA	:	2,84	12,5165855 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,94
		MATERIAL	:	12,75	75,0443525 %	
		MAO DE OBRA	:	4,23	24,9556475 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN			
		DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,94
		MATERIAL	:	12,38	74,4860944 %	
		MAO DE OBRA	:	4,23	25,5139056 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN			
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55	2,41
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,85	9,85
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	16,48	2,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,94	3,39
	MATERIAL :	14,08	76,8640351 %			
	MAO DE OBRA :	4,23	23,1359649 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	16,48	3,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	20,94	3,99
	MATERIAL :	19,93	80,0322062 %			
	MAO DE OBRA :	4,96	19,9677938 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	16,48	3,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1910000	20,94	3,99
	MATERIAL :	19,93	80,0322062 %			
	MAO DE OBRA :	4,96	19,9677938 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	21119	LUVA CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,51	1,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
		MATERIAL	:	3,52	64,9253732 %		
		MAO DE OBRA	:	1,90	35,0746268 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D		UN				
E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,14	5,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
		MATERIAL	:	7,16	79,0878755 %		
		MAO DE OBRA	:	1,89	20,9121245 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SU		UN				
B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,72	10,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
		MATERIAL	:	12,75	87,0967742 %		
		MAO DE OBRA	:	1,88	12,9032258 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F		UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	37989 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,36	10,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
	MATERIAL :	12,39	86,7698804 %			
	MAO DE OBRA :	1,88	13,2301196 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	38005 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	17,18	17,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
	MATERIAL :	19,21	91,0603900 %			
	MAO DE OBRA :	1,88	8,9396100 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	37997 ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,72	5,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
	MATERIAL :	7,74	80,3552770 %			
	MAO DE OBRA :	1,89	19,6447230 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	22,55	1,19
I	37999	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM	UN	CR	1,0000000	5,90	5,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	16,48	1,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
		MATERIAL :	7,92	80,7179488	%		
		MAO DE OBRA :	1,89	19,2820512	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89658		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
		MATERIAL :	5,09	67,9676986	%		
		MAO DE OBRA :	2,39	32,0323014	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89659		LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN				
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,81	7,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
		MATERIAL :	10,66	81,6782141	%		
		MAO DE OBRA :	2,38	18,3217859	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,04	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89660		LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN				
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014					

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,76	1,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
		MATERIAL	:	4,60	65,7060519	%	
		MAO DE OBRA	:	2,39	34,2939481	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		F	UN			
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,03	12,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
		MATERIAL	:	14,88	86,1708310	%	
		MAO DE OBRA	:	2,38	13,8291690	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL		UN				
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,08	21,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
		MATERIAL	:	23,93	90,9367860	%	
		MAO DE OBRA	:	2,38	9,0632140	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,31	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA		UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37998 ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
	MATERIAL :	8,76	78,5585586 %			
	MAO DE OBRA :	2,39	21,4414414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN				
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	38000 CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	7,81	7,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
	MATERIAL :	10,66	81,6782141 %			
	MAO DE OBRA :	2,38	18,3217859 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST	UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_1					
	2/2014					
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20045 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVI	UN	CR	1,0000000	7,48	7,48
	AIS PREDIAIS					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,46	91,8006431 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	8,1993569 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB UN							
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	38001 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	0,94	0,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0920000	16,48	1,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0920000	20,94	1,92
	MATERIAL	:	3,78	61,1111112 %				
	MAO DE OBRA	:	2,39	38,8888888 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN							
	ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,64	2,64
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN			CR		0,0300000	29,43	0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20182 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PR UN			CR		1,0000000	29,73	29,73
	EDIAIS							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0400000	16,48	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	20,94	0,83
	MATERIAL	:	33,71	97,0596714 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	2,9403286 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN							
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	22,55	1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,75	19,75
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0920000	16,48	1,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	20,94	1,92
	MATERIAL :	22,60	90,4532692 %			
	MAO DE OBRA :	2,38	9,5467308 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
I	20170 LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	14,36	14,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94	1,46
	MATERIAL :	19,41	91,4772728 %			
	MAO DE OBRA :	1,80	8,5227272 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	F	UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55	2,41
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,57	4,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48	1,77
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94	2,26
	MATERIAL :	8,20	74,4058501 %			
	MAO DE OBRA :	2,81	25,5941499 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43		1,35	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20165 LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAI	UN	CR	1,0000000	25,51		25,51	
	S							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48		1,15	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94		1,46	
	MATERIAL :			30,56	94,4220639 %			
	MAO DE OBRA :			1,80	5,5779361 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			32,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN						
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55		2,41	
I	37983 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,93		10,93	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48		1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94		2,26	
	MATERIAL :			14,56	83,8150290 %			
	MAO DE OBRA :			2,81	16,1849710 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS	UN						
	TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_							
	12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	20046 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUV	UN	CR	1,0000000	18,19		18,19	
	IAIS PREDIAIS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94
	MATERIAL	:	23,24	92,7855712 %	
	MAO DE OBRA	:	1,80	7,2144288 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55
I	37991 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94
	MATERIAL	:	22,68	88,9807163 %	
	MAO DE OBRA	:	2,80	11,0192837 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN			
	NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20183 TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS P	UN	CR	1,0000000	52,09
	REDIAIS				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94
	MATERIAL	:	57,14	96,9413764 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,80	3,0586236 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN			
ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1070000	22,55
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	32,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1080000	20,94
		MATERIAL	:	35,91	92,7536232 %		
		MAO DE OBRA	:	2,80	7,2463768 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE			UN			
CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	12,14
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0700000	29,43
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS		UN	CR	1,0000000	42,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	20,94
		MATERIAL	:	58,12	95,3194285 %		
		MAO DE OBRA	:	2,85	4,6805715 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB			UN			
-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1070000	22,55
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	1,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1080000	16,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	20,94	2,26
		MATERIAL :	5,36	65,4747226 %			
		MAO DE OBRA :	2,82	34,5252774 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR UN					
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14	12,14
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0700000	29,43	2,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAI UN	UN	CR	1,0000000	82,46	82,46
		S					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94	2,30
		MATERIAL :	97,92	97,1695303 %			
		MAO DE OBRA :	2,85	2,8304697 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F UN					
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,37	9,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94	2,65
		MATERIAL :	13,80	80,6811510 %			
		MAO DE OBRA :	3,30	19,3188490 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14	12,14		
I	20047 REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS	UN	CR	1,0000000	49,71	49,71		
	VIAIS PREDIAIS							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	29,43	2,06		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,48	1,81		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94	2,30		
	MATERIAL	:		65,17	95,8051222 %			
	MAO DE OBRA	:		2,85	4,1948778 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,02	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99		
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,88	18,88		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48	2,09		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94	2,65		
	MATERIAL	:		23,32	87,6036172 %			
	MAO DE OBRA	:		3,29	12,3963828 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,61	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89683	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14	12,14		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0700000	29,43	2,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	38448	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	244,75	244,75
		PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1100000	20,94	2,30
		MATERIAL :		260,21	98,9162674 %	
		MAO DE OBRA :		2,85	1,0837326 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		263,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	CR	1,0000000	29,08	29,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1270000	16,48	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1270000	20,94	2,65
		MATERIAL :		33,52	91,0451824 %	
		MAO DE OBRA :		3,29	8,9548176 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		36,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN				
		FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20				
	14					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL UN	CR	2,0000000	2,64	5,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0600000	29,43	1,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	37,08	37,08
		PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0800000	16,48	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67
		MATERIAL :	45,03	95,5985542 %			
		MAO DE OBRA :	2,07	4,4014458 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMA	UN				
		L DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	129,98	129,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94	2,65
		MATERIAL :	134,42	97,6097065 %			
		MAO DE OBRA :	3,29	2,3902935 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN				
		INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	2,64	5,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0600000	29,43	1,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	30,02	30,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67
		MATERIAL :	37,97	94,8211159 %			
		MAO DE OBRA :	2,07	5,1788841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDÁVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	20,92	20,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48	2,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94	2,65
		MATERIAL	:	25,36	88,4884535 %		
		MAO DE OBRA	:	3,29	11,5115465 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89690		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/					
		2014					
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,89	5,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI	UN	CR	1,0000000	58,03	58,03
		S PREDIAIS					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48	2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72
		MATERIAL	:	68,00	95,2734923 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	4,7265077 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89691		TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	21121	TE CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,89	2,89
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,48	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	20,94	3,03
		MATERIAL	:	6,32	62,5000000 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,78	37,5000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA				UN		
, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000 2,64 2,64
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000 2,89 2,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000 29,43 2,70
I	20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS			UN	CR	1,0000000 54,19 54,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000 16,48 2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000 20,94 2,72
		MATERIAL	:	63,91	94,9858652 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	5,0141348 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN		
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000 2,89 5,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000 29,43 2,70
I	20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS			UN	CR	1,0000000 51,83 51,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000 16,48 2,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1300000 20,94 2,72
		MATERIAL	:	61,80	94,8233487 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	5,1766513 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN					
	-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80	
I	38017 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,12	9,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,48	2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	20,94	3,03	
	MATERIAL :	12,56	76,8946396 %				
	MAO DE OBRA :	3,77	23,1053604 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN					
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80	
I	38019 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	7,94	7,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,48	2,38	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	20,94	3,03	
	MATERIAL :	11,38	75,0830565 %				
	MAO DE OBRA :	3,77	24,9169435 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20178 TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	45,80	45,80	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48	2,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	55,52	94,2706563 %		
		MAO DE OBRA	:	3,37	5,7293437 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN						
NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	22,55	0,27
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,73	4,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48	3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94	3,83
		MATERIAL	:	7,07	59,6431606 %		
		MAO DE OBRA	:	4,77	40,3568394 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC UN						
A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/							
2014							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,14	24,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1400000	29,43	4,12
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI	UN	CR	1,0000000	173,42	173,42
S PREDIAIS							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48	3,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	20,94	4,81
		MATERIAL	:	204,45	97,1618731 %		
		MAO DE OBRA	:	5,97	2,8381269 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN						
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14		12,14	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	29,43		4,12	
I	20145 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAI S PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	153,79		153,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48		3,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	20,94		4,81	
	MATERIAL :			175,57	96,7102001 %			
	MAO DE OBRA :			5,97	3,2897999 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			181,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	22,55		0,27	
I	38018 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,06		10,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48		3,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94		3,83	
	MATERIAL :			12,41	72,2222223 %			
	MAO DE OBRA :			4,76	27,7777777 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	12,14		24,28	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,1400000	29,43	4,12
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20181 TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	124,86
					124,86
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48
					3,79
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	20,94
					4,81
	MATERIAL	:	155,89	96,3100316 %	
	MAO DE OBRA	:	5,97	3,6899684 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN			
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	22,55
					0,27
I	38020 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	10,06
					10,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48
					3,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94
					3,83
	MATERIAL	:	12,41	72,2222223 %	
	MAO DE OBRA	:	4,76	27,7777777 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R	UN			
	AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0120000	22,55
					0,27
I	38674 TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT	UN	CR	1,0000000	31,70
	E				31,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48
					3,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94
					3,83
	MATERIAL	:	34,06	87,7387713 %	
	MAO DE OBRA	:	4,75	12,2612287 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO	UN					
	E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014						
I	300 ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,14	12,14	
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	29,43	4,12	
I	20180 TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	84,17	84,17	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48	3,79	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2300000	20,94	4,81	
	MATERIAL :	105,95	94,6624945 %				
	MAO DE OBRA :	5,97	5,3375055 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55	3,60	
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,72	8,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	16,48	3,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	20,94	4,52	
	MATERIAL :	14,77	72,4053124 %				
	MAO DE OBRA :	5,62	27,5946876 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORN	UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	22,55	4,51	
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,81	29,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2550000	16,48	4,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2550000	20,94	5,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	37,22	84,8595570 %			
	MAO DE OBRA	:	6,63	15,1404430 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				M		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	38130 TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	CR	1,0610000 26,99 28,63
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1440000 16,48 2,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1440000 20,94 3,01
	MATERIAL	:	30,28	89,0035378 %			
	MAO DE OBRA	:	3,73	10,9964622 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000 22,55 1,80
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000 4,04 4,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0820000 16,48 1,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0820000 20,94 1,71
	MATERIAL	:	6,77	76,0180996 %			
	MAO DE OBRA	:	2,13	23,9819004 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000 22,55 1,80
I	37964 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000 5,62 5,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0820000 16,48 1,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0820000 20,94 1,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,35	79,6545106 %				
	MAO DE OBRA	:	2,13	20,3454894 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	6,15	6,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0820000	16,48	1,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0820000	20,94	1,71
	MATERIAL	:	8,88	80,6392695 %				
	MAO DE OBRA	:	2,13	19,3607305 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89722	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO E M RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	38431 JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUE NTE			UN	CR	1,0000000	13,64	13,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0820000	16,48	1,35
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0820000	20,94	1,71
	MATERIAL	:	16,38	88,5032538 %				
	MAO DE OBRA	:	2,12	11,4967462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	22,55	2,41
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	8,52	8,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0970000	16,48	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	20,94	2,03
		MATERIAL :	12,03	82,6657459 %			
		MAO DE OBRA :	2,52	17,3342541 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	80,39	0,79
I	3517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,62	3,62
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81	1,04
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,05	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
		MATERIAL :	6,63	71,8032787 %			
		MAO DE OBRA :	2,59	28,1967213 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55	2,41
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,15	8,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	16,48	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	20,94	2,03
		MATERIAL :	11,66	82,2111978 %			
		MAO DE OBRA :	2,52	17,7888022 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN						
	EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI							
	O. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	80,39		0,79	
I	3516 JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,04		1,04	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81		1,04	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,05		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94		2,09	
	MATERIAL :			4,04	60,7305937	%		
	MAO DE OBRA :			2,60	39,2694063	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN						
	O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55		2,41	
I	37973 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,85		9,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	16,48		1,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	20,94		2,03	
	MATERIAL :			13,36	84,1239722	%		
	MAO DE OBRA :			2,52	15,8760278	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,88	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S	UN						
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
	ITÁRIO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	80,39		0,79	
I	1933 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,26		4,26	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81		1,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
	MATERIAL :	7,27	73,6465782 %			
	MAO DE OBRA :	2,59	26,3534218 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48	1,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94	2,38
	MATERIAL :	19,06	86,5603645 %			
	MAO DE OBRA :	2,95	13,4396355 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S	UN				
	OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN					
	ITÁRIO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	80,39	0,79
I	1967 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,10	5,10
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81	1,04
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	20,94	2,09
	MATERIAL :	8,11	75,7290687 %			
	MAO DE OBRA :	2,59	24,2709313 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63		
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48	2,14		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72		
	MATERIAL :			6,17	64,4889358 %			
	MAO DE OBRA :			3,39	35,5110642 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			9,56	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63		
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48	2,14		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72		
	MATERIAL :			6,78	66,6336634 %			
	MAO DE OBRA :			3,39	33,3663366 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,17	100,0000000 %			
							- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,68	9,68
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48	2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72
	MATERIAL :	13,37	79,7961631 %			
	MAO DE OBRA :	3,38	20,2038369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48	1,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94	2,38
	MATERIAL :	19,06	86,5603645 %			
	MAO DE OBRA :	2,95	13,4396355 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,68	10,68
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48	2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,37	80,9389141 %			
	MAO DE OBRA	:	3,38	19,0610859 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,25	2,25
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0550000	16,48	0,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0550000	20,94	1,15
	MATERIAL	:	4,68	76,6556292 %			
	MAO DE OBRA	:	1,42	23,3443708 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	3509 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,47	6,47
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1900000	16,48	3,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1900000	20,94	3,97
	MATERIAL	:	11,80	70,4436451 %			
	MAO DE OBRA	:	4,95	29,5563549 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	22,55	1,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,81	7,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,48	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,94	1,15
		MATERIAL	:	10,25	87,8448276 %		
		MAO DE OBRA	:	1,41	12,1551724 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN			
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,34	7,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	16,48	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	20,94	3,97
		MATERIAL	:	12,68	71,9088320 %		
		MAO DE OBRA	:	4,94	28,0911680 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN			
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,76	1,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,48	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,94	1,15
		MATERIAL	:	4,19	74,5945946 %		
		MAO DE OBRA	:	1,42	25,4054054 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80	
I	37990 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,03	12,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,48	0,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,94	1,15	
	MATERIAL	:		14,47	91,0872314 %		
	MAO DE OBRA	:		1,41	8,9127686 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
ITÁRIO. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30	
I	1951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,93	18,93	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	16,48	3,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	20,94	3,97	
	MATERIAL	:		24,27	83,0816747 %		
	MAO DE OBRA	:		4,94	16,9183253 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E	UN					
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN							
ITÁRIO. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30	
I	1969 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	31,43	31,43	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	20,94
	MATERIAL	:	36,78	88,1604227 %	
	MAO DE OBRA	:	4,93	11,8395773 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN			
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR				
	IO. AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,22
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,94
	MATERIAL	:	15,29	70,0964631 %	
	MAO DE OBRA	:	6,52	29,9035369 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN			
	ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55
I	38006 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	21,08
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,94
	MATERIAL	:	23,52	94,3305187 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,41	5,6694813 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,17	8,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	16,48	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,94	5,23
MATERIAL		:	15,24	70,0276244 %			
MAO DE OBRA		:	6,52	29,9723756 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	5,92	5,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,48	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,94	1,15
MATERIAL		:	8,36	85,4788878 %			
MAO DE OBRA		:	1,41	14,5211122 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,78	21,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	16,48	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,94	5,23
		MATERIAL	:		28,86	81,5737334 %	
		MAO DE OBRA	:		6,51	18,4262666 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		35,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM	UN	CR	1,0000000	7,81	7,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,48	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0550000	20,94	1,15
		MATERIAL	:		10,25	87,8448276 %	
		MAO DE OBRA	:		1,41	12,1551724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83	45,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	16,48	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,94	5,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	52,91	89,0367127 %				
	MAO DE OBRA	:	6,51	10,9632873 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI UN							
	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	22,55	1,80
I	38001 BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	0,94	0,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0550000	16,48	0,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0550000	20,94	1,15
	MATERIAL	:	3,37	70,1902749 %				
	MAO DE OBRA	:	1,42	29,8097251 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UN							
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	80,39	0,79
I	3897 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,32	1,32
I	20083 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	69,81	1,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0700000	16,48	1,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		C		0,0700000	20,94	1,46
	MATERIAL	:	3,94	68,2539683 %				
	MAO DE OBRA	:	1,82	31,7460317 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_12/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,63	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67
	MATERIAL	:		5,97	74,0601504 %	
	MAO DE OBRA	:		2,08	25,9398496 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	3848 LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,16	10,16
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67
	MATERIAL	:		13,28	86,4528796 %	
	MAO DE OBRA	:		2,07	13,5471204 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55	2,41
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,57	4,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48	1,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94	1,36

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	7,72	82,0128480 %			
		MAO DE OBRA	:	1,69	17,9871520 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55		2,41
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,93		10,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48		1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94		1,36
		MATERIAL	:	14,09	89,2993631 %			
		MAO DE OBRA	:	1,68	10,7006369 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55		2,41
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,04		19,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48		1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94		1,36
		MATERIAL	:	22,20	92,9441412 %			
		MAO DE OBRA	:	1,68	7,0558588 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55		2,41
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	32,27		32,27
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48		1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94		1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	35,43	95,4643629 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	4,5356371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN						
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	22,55		2,41	
I	38002 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	1,74		1,74	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48		1,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94		1,36	
	MATERIAL	:	4,89	74,1935484 %				
	MAO DE OBRA	:	1,69	25,8064516 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55		2,99	
I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,37		9,37	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48		1,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,94		1,59	
	MATERIAL	:	13,24	87,0541612 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	12,9458388 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55		2,99	
I	37984 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,88		18,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48		1,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,94		1,59	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	22,75	92,0486816 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	7,9513184 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN		
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	22,55 2,99
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	29,08 29,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	16,48 1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	20,94 1,59
		MATERIAL	:	32,95	94,3758968 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	5,6241032 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU				UN		
IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	22,55 2,99
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	129,98 129,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	16,48 1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	20,94 1,59
		MATERIAL	:	133,85	98,5561695 %		
		MAO DE OBRA	:	1,96	1,4438305 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS				UN		
TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	22,55 2,99
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	20,92 20,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	16,48 1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000	20,94 1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,79	92,6564257 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	7,3435743 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	22,55	2,70
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,73	4,73
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	20,94	2,30
	MATERIAL	:	8,68	75,1308901 %				
	MAO DE OBRA	:	2,86	24,8691099 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DIS UN							
	TRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	22,55	2,70
I	38018 TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	10,06	10,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	20,94	2,30
	MATERIAL	:	14,01	83,0256105 %				
	MAO DE OBRA	:	2,86	16,9743895 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN							
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	22,55	2,70
I	38020 TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	10,06	10,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1100000	20,94	2,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,01	83,0256105 %				
	MAO DE OBRA	:	2,86	16,9743895 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55		3,60	
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,72		8,72	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,48		2,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,94		2,70	
	MATERIAL	:	13,79	80,4220399 %				
	MAO DE OBRA	:	3,35	19,5779601 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	22,55		4,51	
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,81		29,81	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,48		2,50	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,94		3,18	
	MATERIAL	:	36,06	90,1302606 %				
	MAO DE OBRA	:	3,94	9,8697394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	M					
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	56,39		59,82	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	16,48		0,51	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	20,94		0,64	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,18	98,7030045 %				
	MAO DE OBRA	:	0,79	1,2969955 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, UN							
	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
	AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,30		2,30
I	3898 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,41		5,41
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	29,43		0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1300000	16,48		2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	20,94		2,72
	MATERIAL	:	10,07	74,8131540 %				
	MAO DE OBRA	:	3,38	25,1868460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC UN							
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,30		2,30
I	3895 LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	11,05		11,05
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	29,43		0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1300000	16,48		2,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1300000	20,94		2,72
	MATERIAL	:	15,71	82,2818087 %				
	MAO DE OBRA	:	3,38	17,7181913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN					
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99	
I	37958 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	16,48	1,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	20,94	1,65	
	MATERIAL :	18,66	90,0726393 %				
	MAO DE OBRA :	2,05	9,9273607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89778	LUA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN					
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.						
	AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89	
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,27	6,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48	2,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94	3,55	
	MATERIAL :	12,43	73,7061274 %				
	MAO DE OBRA :	4,43	26,2938726 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN					
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI						
	O. AF_12/2014						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89	
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94
	MATERIAL	:	22,89	83,7857667 %	
	MAO DE OBRA	:	4,42	16,2142333 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55
I	37966 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,77
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0790000	20,94
	MATERIAL	:	18,66	90,0726393 %	
	MAO DE OBRA	:	2,05	9,9273607 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55
I	37959 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,68
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	20,94
	MATERIAL	:	28,34	92,1472793 %	
	MAO DE OBRA	:	2,41	7,8527207 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12							
	/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39	1,18		
I	7116 TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,35	3,35		
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81	1,04		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,05	0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	16,48	2,30		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,94	2,93		
	MATERIAL :			7,25	66,4510167 %			
	MAO DE OBRA :			3,65	33,5489833 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVE	UN						
	L, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO							
	. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39	1,18		
I	3666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PRE	UN	CR	1,0000000	3,62	3,62		
	DIAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	69,81	1,04		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0510000	2,05	0,10		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	16,48	2,30		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,94	2,93		
	MATERIAL :			7,52	67,2678089 %			
	MAO DE OBRA :			3,65	32,7321911 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,17	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12							
	/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,63	3,26		
I	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,02	7,02		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	29,43	1,17		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48	2,80		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94	3,55		
	MATERIAL :			13,37	75,0985916 %			
	MAO DE OBRA :			4,43	24,9014084 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,80	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN						
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI							
	TÁRIO. AF_12/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,63	3,26		
I	3662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,76	8,76		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	29,43	1,17		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	16,48	2,80		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	20,94	3,55		
	MATERIAL :			15,11	77,3217035 %			
	MAO DE OBRA :			4,43	22,6782965 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,54	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN						
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12							
	/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,30	4,60
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	14,01	14,01
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	29,43	1,76
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	16,48	4,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,94	5,23
	MATERIAL	:		23,21	78,0660378 %	
	MAO DE OBRA	:		6,51	21,9339622 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55	3,60
I	37967 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,68	23,68
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0930000	16,48	1,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	20,94	1,94
	MATERIAL	:		28,34	92,1472793 %	
	MAO DE OBRA	:		2,41	7,8527207 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	22,55	4,51
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	51,00	51,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,48	1,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,94	2,42
	MATERIAL	:		56,84	94,9807596 %	
	MAO DE OBRA	:		3,00	5,0192404 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	22,55	4,51
I	37968 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	51,94	51,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,48	1,91
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,94	2,42
	MATERIAL :	57,78		95,0584748 %		
	MAO DE OBRA :	3,00		4,9415252 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,78		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	22,55	6,60
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	135,31	135,31
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,48	2,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,94	3,20
	MATERIAL :	143,67		97,3161641 %		
	MAO DE OBRA :	3,96		2,6838359 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	147,63		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	22,55	6,60
I	37969 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	138,75	138,75
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	16,48	2,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,94	3,20
	MATERIAL :	147,11		97,3773098 %		
	MAO DE OBRA :	3,96		2,6226902 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	151,07		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	22,55	9,62
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	157,22	157,22
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,48	3,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,94	3,85
	MATERIAL :	168,94	97,2478121 %			
	MAO DE OBRA :	4,78	2,7521879 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	173,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	22,55	9,62
I	37970 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	161,86	161,86
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,48	3,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,94	3,85
	MATERIAL :	173,58	97,3194258 %			
	MAO DE OBRA :	4,78	2,6805742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	178,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37976 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,37	9,37
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,48	0,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,94	1,10
	MATERIAL :	12,97	90,4628331 %			
	MAO DE OBRA :	1,36	9,5371669 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	2,30	4,60		
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,40	16,40		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	29,43	1,76		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	16,48	4,12		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,94	5,23		
	MATERIAL	:		25,60	79,7006549 %			
	MAO DE OBRA	:		6,51	20,2993451 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,11	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,89	5,78		
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,80	15,80		
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	16,48	5,43		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,94	6,91		
	MATERIAL	:		28,02	76,4979481 %			
	MAO DE OBRA	:		8,60	23,5020519 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,62	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,89	5,78
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P UN	UN	CR	1,0000000	21,40	21,40
	REDIAL					
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	16,48	5,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,94	6,91
	MATERIAL	:		33,62	79,6204034 %	
	MAO DE OBRA	:		8,60	20,3795966 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
	_12/2014					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	3526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,49	2,49
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83
	MATERIAL	:		5,16	83,3876222 %	
	MAO DE OBRA	:		1,02	16,6123778 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN				
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF					
	_12/2014					
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	3518 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,10	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94
	MATERIAL :	5,77	84,8888889 %		
	MAO DE OBRA :	1,02	15,1111111 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN			
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO				
	O. AF_12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63
I	1932 CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,68
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94
	MATERIAL :	12,35	92,3480871 %		
	MAO DE OBRA :	1,02	7,6519129 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E	UN			
	LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO				
	O. AF_12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63
I	1968 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,68
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83
		MATERIAL :	13,35	92,8820656 %			
		MAO DE OBRA :	1,02	7,1179344 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN				
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,47	6,47
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67
		MATERIAL :	10,55	83,5191083 %			
		MAO DE OBRA :	2,08	16,4808917 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF	UN				
		_12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,34	7,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67
		MATERIAL :	11,42	84,5867461 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,08	15,4132539 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN							
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO								
O. AF_12/2014								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	18,93	18,93
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	20,94	1,67
MATERIAL		:	23,02	91,7266188 %				
MAO DE OBRA		:	2,07	8,2733812 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	25,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E UN							
LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO								
O. AF_12/2014								
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	31,43	31,43
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	20,94	1,67
MATERIAL		:	35,52	94,4829425 %				
MAO DE OBRA		:	2,07	5,5170575 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	37,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A	UN						
	F_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,22		8,22	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43		1,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48		1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94		2,51	
	MATERIAL :			13,82	81,5649082 %			
	MAO DE OBRA :			3,12	18,4350918 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A	UN						
	F_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	3528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,17		8,17	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43		1,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48		1,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94		2,51	
	MATERIAL :			13,77	81,5101071 %			
	MAO DE OBRA :			3,12	18,4898929 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			16,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	1966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,78	21,78
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48	1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94	2,51
MATERIAL		:	27,39	89,7798226 %		
MAO DE OBRA		:	3,11	10,2201774 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83	45,83
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48	1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94	2,51
MATERIAL		:	51,44	94,2914832 %		
MAO DE OBRA		:	3,11	5,7085168 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	54,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	3875 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,86	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	20,94
	MATERIAL :	5,41	87,4183007 %		
	MAO DE OBRA :	0,77	12,5816993 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89814	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA UN				
	A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_				
	12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63
I	3848 LUA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,16
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	20,94
	MATERIAL :	12,71	94,2622951 %		
	MAO DE OBRA :	0,77	5,7377049 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89815	LUA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55
I	37984 LUA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	18,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,94
	MATERIAL :	22,48	94,2785024 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,36	5,7214976 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN				
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,08	29,08
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,48	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,94	1,10
		MATERIAL	:	32,68	95,9964675 %		
		MAO DE OBRA	:	1,36	4,0035325 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN					
FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,41	5,41
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL	:	9,27	85,5947956 %		
		MAO DE OBRA	:	1,55	14,4052044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	129,98	129,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,48	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,94	1,10
		MATERIAL	:		133,58	98,9916216 %	
		MAO DE OBRA	:		1,36	1,0083784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		134,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89819	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTIC	UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_					
		12/2014					
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	3895	LUA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,05	11,05
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48	0,98
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94	1,25
		MATERIAL	:		14,91	90,5487805 %	
		MAO DE OBRA	:		1,55	9,4512195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				
		GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	22,55	2,99
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	20,92	20,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,48	0,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,94	1,10
		MATERIAL	:		24,52	94,7307246 %	
		MAO DE OBRA	:		1,36	5,2692754 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN						
	, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1							
	2/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89			2,89
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,27			6,27
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43			1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48			1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94			1,67
	MATERIAL :			11,41	84,5752609 %			
	MAO DE OBRA :			2,08	15,4247391 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55			3,60
I	37977 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,88			12,88
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,48			1,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,94			1,29
	MATERIAL :			17,19	91,4529915 %			
	MAO DE OBRA :			1,60	8,5470085 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			18,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTI	UN						
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF							
	_12/2014							
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89			2,89
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,72			16,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94
	MATERIAL	:	21,87	91,3280269 %	
	MAO DE OBRA	:	2,07	8,6719731 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO	UN			
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55
I	37985 LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,94
	MATERIAL	:	30,75	95,0433706 %	
	MAO DE OBRA	:	1,60	4,9566294 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN			
	ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,63
I	7097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,02
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0400000	29,43	1,17
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94
	MATERIAL	:	12,13	88,6196770 %	
	MAO DE OBRA	:	1,55	11,3803230 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA D	UN						
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55		3,60	
I	37987 LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	131,95		131,95	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,48		1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,94		1,29	
	MATERIAL :			136,26	98,8388127 %			
	MAO DE OBRA :			1,60	1,1611873 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			137,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL	UN						
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	. AF_12/2014							
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,63		3,26	
I	3662 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,76		8,76	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0400000	29,43		1,17	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	16,48		0,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0600000	20,94		1,25	
	MATERIAL :			13,87	89,9088542 %			
	MAO DE OBRA :			1,55	10,0911458 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			15,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN						
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55		3,60	
I	37993 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	43,16		43,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,48		1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,94		1,29	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	47,47	96,7346939 %				
	MAO DE OBRA	:	1,60	3,2653061 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN UN							
	ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	2,30	4,60	
I	11658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	14,01	14,01	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0600000	29,43	1,76	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	16,48	1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	20,94	2,30	
	MATERIAL	:	21,63	88,3196722 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	11,6803278 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL UN							
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
	. AF_12/2014							
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	2,30	4,60	
I	3658 JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,40	16,40	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,0600000	29,43	1,76	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	16,48	1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1100000	20,94	2,30	
	MATERIAL	:	24,02	89,3617022 %				
	MAO DE OBRA	:	2,85	10,6382978 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55	3,60	
I	38009 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	158,85	158,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,48	1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,94	1,29	
	MATERIAL :	163,16	99,0284778 %				
	MAO DE OBRA :	1,60	0,9715222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	164,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI	UN					
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	22,55	3,60	
I	38004 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	27,98	27,98	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,48	1,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,94	1,29	
	MATERIAL :	32,29	95,2690716 %				
	MAO DE OBRA :	1,60	4,7309284 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN					
	RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20						
	14						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,89	5,78	
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,80	15,80	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70	
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48	2,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94	3,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,09	86,2068966 %				
	MAO DE OBRA	:	4,17	13,7931034 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	2,0000000	2,89
I	3670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	21,40
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0920000	29,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1600000	20,94
	MATERIAL	:	31,69	88,3668904 %				
	MAO DE OBRA	:	4,17	11,6331096 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	22,55
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	26,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0770000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0770000	20,94
	MATERIAL	:	31,50	94,0244996 %				
	MAO DE OBRA	:	2,00	5,9755004 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	22,55	4,51
I	37988 LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	215,23	215,23
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48	1,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,94	1,61
	MATERIAL	:		220,61	99,1014467 %	
	MAO DE OBRA	:		2,00	0,8985533 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		222,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	22,55	4,51
I	37994 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	103,72	103,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48	1,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0770000	20,94	1,61
	MATERIAL	:		109,10	98,1993338 %	
	MAO DE OBRA	:		2,00	1,8006662 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO	UN			
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	22,55	5,41
I	37979 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	112,20	112,20
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	16,48	1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	20,94	2,13
	MATERIAL	:		118,79	97,8321794 %	
	MAO DE OBRA	:		2,63	2,1678206 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT	UN			
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2930000	22,55	6,60
I	37995 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	150,54	150,54
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	16,48	1,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1020000	20,94	2,13
	MATERIAL :	158,32	98,3649363 %			
	MAO DE OBRA :	2,63	1,6350637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89840	LUA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	22,55	9,62
I	37980 LUA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	126,09	126,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	16,48	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	20,94	2,57
	MATERIAL :	137,11	97,7250036 %			
	MAO DE OBRA :	3,19	2,2749964 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	140,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT	UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	22,55	9,62
I	37996 UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	221,96	221,96
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	16,48	2,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	20,94	2,57
	MATERIAL :	232,98	98,6488204 %			
	MAO DE OBRA :	3,19	1,3511796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	236,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	22,55	4,51
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,81	29,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	20,94	2,21
		MATERIAL	:	35,52	92,7991621 %		
		MAO DE OBRA	:	2,75	7,2008379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2400000	22,55	5,41
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,70	38,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	16,48	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000	20,94	2,59
		MATERIAL	:	45,53	93,4004935 %		
		MAO DE OBRA	:	3,21	6,5995065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO	UN			
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,3000000	22,55	6,76
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	62,99	62,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	16,48	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	20,94	3,24
		MATERIAL	:	71,52	94,6733802 %		
		MAO DE OBRA	:	4,02	5,3266198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA		FORNECIMENTO E	UN			
INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4400000	22,55	9,92
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	152,10	152,10
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2040000	16,48	3,36
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	20,94	4,27
	MATERIAL :	164,36	96,8803445 %			
	MAO DE OBRA :	5,29	3,1196555 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	169,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,6400000	22,55	14,43
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	185,07	185,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	16,48	4,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2450000	20,94	5,13
	MATERIAL :	202,29	96,9461624 %			
	MAO DE OBRA :	6,37	3,0538376 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	208,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST	UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	3520 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,22	8,22
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,48	3,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,94	5,02
	MATERIAL :	15,17	70,7865169 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	6,26	29,2134831 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,17	8,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,48	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,94	5,02
MATERIAL		:	15,12	70,7179728 %			
MAO DE OBRA		:	6,26	29,2820272 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014						
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,78	21,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,48	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,94	5,02
MATERIAL		:	28,74	82,1305842 %			
MAO DE OBRA		:	6,25	17,8694158 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	34,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN						
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89		2,89	
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83		45,83	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43		1,35	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,48		3,95	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,94		5,02	
	MATERIAL :			52,80	89,4183484 %			
	MAO DE OBRA :			6,24	10,5816516 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	10,27		10,27	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	29,43		2,06	
I	20131 JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	50,68		50,68	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	16,48		5,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,94		6,91	
	MATERIAL :			66,76	88,5892668 %			
	MAO DE OBRA :			8,59	11,4107332 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			75,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	10,27	10,27
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	29,43	2,06
I	20128 JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	55,53	55,53
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	16,48	5,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	20,94	6,91
	MATERIAL	:		71,61	89,2799202 %	
	MAO DE OBRA	:		8,59	10,7200798 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		80,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	3899 LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,27	6,27
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48	2,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94	3,35
	MATERIAL	:		12,31	74,6186700 %	
	MAO DE OBRA	:		4,18	25,3813300 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	3893 LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94
	MATERIAL	:	22,77	84,5007452 %	
	MAO DE OBRA	:	4,17	15,4992548 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89859	LUA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI	UN			
	CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2				
	014				
I	305 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	10,27
I	3835 LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569	UN	AS	1,0000000	91,05
	)				
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0070000	29,43	0,20
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	20,94
	MATERIAL	:	104,03	94,7934714 %	
	MAO DE OBRA	:	5,71	5,2065286 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN			
	RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,89
I	7091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	15,80
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0920000	29,43	2,70
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	16,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	20,94	6,70
		MATERIAL :	27,90	76,9571231 %			
		MAO DE OBRA :	8,35	23,0428769 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	2,89	5,78
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL	UN	CR	1,0000000	21,40	21,40
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	29,43	2,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	16,48	5,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	20,94	6,70
		MATERIAL :	33,51	80,0479042 %			
		MAO DE OBRA :	8,34	19,9520958 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	10,27	20,54
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	29,43	4,12
I	20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	UN	CR	1,0000000	38,50	38,50
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	16,48	7,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	20,94	9,21
		MATERIAL :	68,16	85,6065368 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
MAO DE OBRA :			11,46	14,3934632	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			79,62	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA UN							
ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A								
F_12/2014								
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)		UN	CR	2,0000000	10,27	20,54
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN		UN	CR	0,1400000	29,43	4,12
CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	20136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	132,10	132,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4400000	16,48	7,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4400000	20,94	9,21
MATERIAL :			161,77	93,3872366	%			
MAO DE OBRA :			11,45	6,6127634	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			173,22	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN							
NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0071000	80,39	0,57
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,80	0,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0210000	2,05	0,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	20,94	1,46
MATERIAL :			2,74	59,8214286	%			
MAO DE OBRA :			1,83	40,1785714	%			
TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO UN							
NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	80,39	0,57
I	3500 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,63	1,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94	1,46
MATERIAL		:	3,57	66,1016950 %		
MAO DE OBRA		:	1,83	33,8983050 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN	UN				
ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0071000	80,39	0,57
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,85	0,85
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0210000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83
MATERIAL		:	2,46	70,4347827 %		
MAO DE OBRA		:	1,03	29,5652173 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC	UN				
IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39	1,18
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,81	1,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94	1,88
		MATERIAL :	5,17	68,7248323 %			
		MAO DE OBRA :	2,35	31,2751677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89979		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL O	UN				
		U SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39	0,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05	0,12
I	38678	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,03	20,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48	1,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94	2,49
		MATERIAL :	22,99	88,1245197 %			
		MAO DE OBRA :	3,09	11,8754803 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
89980		LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMA	UN				
		DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39	0,56
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	UN	CR	1,0000000	7,36	7,36
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81	0,55
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0130000	2,05	0,02
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	16,48	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	20,94	0,83
		MATERIAL :	8,95	89,7280967 %			
		MAO DE OBRA :	1,02	10,2719033 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO	UN						
	EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39		0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05		0,03	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,03		20,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0490000	16,48		0,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	20,94		1,02	
	MATERIAL :			22,11	94,6282768 %			
	MAO DE OBRA :			1,25	5,3717232 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			23,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALA	UN						
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	80,39		0,56	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	69,81		0,55	
I	20147 JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	6,67		6,67	
	A FRIA PREDIAL							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0500000	2,05		0,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48		2,47	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94		3,14	
	MATERIAL :			9,59	71,0349963 %			
	MAO DE OBRA :			3,90	28,9650037 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			13,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INS	UN						
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20							
	15							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	80,39		0,88	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7122 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3 UN	CR	1,0000000	11,99	11,99
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0750000	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94
	MATERIAL :	16,13	75,6109023 %		
	MAO DE OBRA :	5,19	24,3890977 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN			
	-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39
I	812 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	1,0000000	2,14
	REDIAL				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0600000	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1190000	20,94
	MATERIAL :	5,08	61,9926200 %		
	MAO DE OBRA :	3,11	38,0073800 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN			
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,32
	MM				
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	282,41
	EM CHUMBO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	16,48	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,94	2,01
		MATERIAL :	14,17	85,0512357 %			
		MAO DE OBRA :	2,49	14,9487643 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92288		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	19,45	19,45
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	2,05	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48	1,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94	2,38
		MATERIAL :	23,07	88,6363637 %			
		MAO DE OBRA :	2,95	11,3636363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92289		COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	38,23	38,23
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	282,41	2,37
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	2,05	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	51,77	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	16,48	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	20,94	2,80
		MATERIAL	:	42,79	92,4691626 %		
		MAO DE OBRA	:	3,48	7,5308374 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92290		COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	58,67	58,67
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	282,41	4,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	2,05	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	51,77	1,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	16,48	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	20,94	3,24
		MATERIAL	:	66,73	94,3123939 %		
		MAO DE OBRA	:	4,02	5,6876061 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92291		COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU	UN				
		MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	93,14	93,14
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	282,41	6,77
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	2,05	0,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	51,77	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	16,48	3,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	20,94	3,97
		MATERIAL	:	103,87	95,4658328 %		
		MAO DE OBRA	:	4,93	4,5341672 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRU UN						
	MADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 UN	UN	AS	1,0000000	324,33	324,33
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0300000	282,41	8,47
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	2,05	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	51,77	1,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,48	3,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,94	4,71
		MATERIAL	:	337,39	98,2953553 %		
		MAO DE OBRA	:	5,85	1,7046447 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92293	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,36	5,36
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,84	82,4840765 %				
	MAO DE OBRA	:	1,66	17,5159235 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,76	10,76	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	2,05	0,10	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48	1,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,94	1,59	
	MATERIAL	:	13,96	87,6418664 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	12,3581336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI UN							
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	23,75	23,75	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0084000	282,41	2,37	
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	2,05	0,12	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	51,77	0,55	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,48	1,46	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0890000	20,94	1,86	
	MATERIAL	:	27,80	92,3153693 %				
	MAO DE OBRA	:	2,31	7,6846307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12727 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	30,12		30,12	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0176000	282,41		4,97	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	2,05		0,14	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	51,77		1,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,48		1,69	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,94		2,15	
	MATERIAL :			37,58	93,3549030 %			
	MAO DE OBRA :			2,67	6,6450970 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			40,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	49,20		49,20	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0240000	282,41		6,77	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	2,05		0,17	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	51,77		1,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48		2,09	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94		2,65	
	MATERIAL :			59,21	94,7300978 %			
	MAO DE OBRA :			3,29	5,2699022 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			62,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12729 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	161,25		161,25	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	282,41	8,47
		EM CHUMBO)				
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0999000	2,05	0,20
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0354000	51,77	1,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	16,48	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,94	3,14
		MATERIAL :		173,47	97,8059786 %	
		MAO DE OBRA :		3,89	2,1940214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		177,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92299		TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	282,41	2,03
		EM CHUMBO)				
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	1,0000000	14,54	14,54
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0648000	2,05	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0094000	51,77	0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	16,48	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	20,94	2,68
		MATERIAL :		18,64	84,8401827 %	
		MAO DE OBRA :		3,32	15,1598173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92300		TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0096000	282,41	2,71
		EM CHUMBO)				
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	23,92	23,92
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0756000	2,05	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	51,77	0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1520000	16,48	2,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	20,94	3,18
		MATERIAL	:	29,16	88,0678377 %		
		MAO DE OBRA	:	3,94	11,9321623 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA		FORNECIME	UN			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0126000	282,41	3,55
EM CHUMBO)							
I	12736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	54,69	54,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0891000	2,05	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0163000	51,77	0,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,48	2,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1790000	20,94	3,74
		MATERIAL	:	61,29	92,9427835 %		
		MAO DE OBRA	:	4,65	7,0572165 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA		FORNECIME	UN			
NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0264000	282,41	7,45
EM CHUMBO)							
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	70,46	70,46
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1040000	2,05	0,21
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0344000	51,77	1,78
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	16,48	3,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2060000	20,94	4,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	82,25	93,8878099 %				
	MAO DE OBRA	:	5,35	6,1121901 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0360000	282,41		10,16		
	EM CHUMBO)							
I	12738 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	139,26	139,26		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1269000	2,05	0,26		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0469000	51,77	2,42		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	16,48	4,16		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2530000	20,94	5,29		
	MATERIAL	:	154,97	95,9256966 %				
	MAO DE OBRA	:	6,58	4,0743034 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIME UN							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0450000	282,41		12,70		
	EM CHUMBO)							
I	12739 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	396,41	396,41		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1499000	2,05	0,30		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0531000	51,77	2,74		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	16,48	4,94		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,94	6,28		
	MATERIAL	:	415,57	98,1572917 %				
	MAO DE OBRA	:	7,80	1,8427083 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	423,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12714 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,02		5,02	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	282,41		0,79	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,05		0,09	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	16,48		2,25	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	20,94		2,86	
	MATERIAL :	7,62	68,0180181 %					
	MAO DE OBRA :	3,58	31,9819819 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12715 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,32		11,32	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41		1,35	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05		0,10	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77		0,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	16,48		2,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	20,94		3,30	
	MATERIAL :	14,87	78,2769557 %					
	MAO DE OBRA :	4,12	21,7230443 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN						
	AL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12716 COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	19,45		19,45	
	MM							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0064000	282,41		1,80	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05		0,12	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77		0,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	16,48		2,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	20,94		3,68	
	MATERIAL :	23,79	83,8515902 %					
	MAO DE OBRA :	4,58	16,1484098 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN						
	IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12723 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,79		2,79	
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	282,41		0,79	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,05		0,09	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	16,48		1,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	20,94		1,90	
	MATERIAL :	4,88	67,2222223 %					
	MAO DE OBRA :	2,37	32,7777777 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU	UN						
	IÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,36	5,36
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05	0,10
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	20,94	2,21
MATERIAL			:	8,31	75,0000000 %		
MAO DE OBRA			:	2,77	25,0000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	11,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,76	10,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05	0,12
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,48	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	20,94	2,47
MATERIAL			:	14,44	82,4541285 %		
MAO DE OBRA			:	3,07	17,5458715 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	17,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN			
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0042000	282,41	1,18
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,82	6,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	2,05	0,14
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	51,77	0,28
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48	3,01
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94	3,83
	MATERIAL :	10,49	68,7294273 %			
	MAO DE OBRA :	4,77	31,2705727 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
	ÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0072000	282,41	2,03
	EM CHUMBO)					
I	12734 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,54	14,54
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	2,05	0,16
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	51,77	0,48
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	16,48	3,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	20,94	4,41
	MATERIAL :	19,59	78,0575540 %			
	MAO DE OBRA :	5,50	21,9424460 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				
	ÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0096000	282,41	2,71
	EM CHUMBO)					
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,92	23,92
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0880000	2,05	0,18
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	51,77	0,64
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	16,48	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2350000	20,94	4,92
		MATERIAL	:	30,12	83,0935252 %		
		MAO DE OBRA	:	6,12	16,9064748 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15	UN	AS	1,0000000	5,02	5,02
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0028000	282,41	0,79
		EM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0038000	29,43	0,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	16,48	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	20,94	2,97
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP		AS	0,0490000	19,46	0,95
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0822368 %		
		MATERIAL	:	8,55	69,6546054 %		
		MAO DE OBRA	:	3,71	30,2631578 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22	UN	AS	1,0000000	11,32	11,32
		MM					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
		EM CHUMBO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,48	3,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,94	4,50
		MATERIAL :	15,57	73,5321970 %			
		MAO DE OBRA :	5,60	26,4678030 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92328		COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAM	UN				
		AL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	19,45	19,45
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	16,48	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	20,94	5,80
		MATERIAL :	25,00	77,5910365 %			
		MAO DE OBRA :	7,21	22,4089635 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
92329		LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	282,41	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05	0,09
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48	1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94	1,98
		MATERIAL	:	4,92	66,3934427 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	33,6065573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92330		LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	5,36	5,36
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99
		MATERIAL	:	8,79	70,2333066 %		
		MAO DE OBRA	:	3,72	29,7666934 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
92331		LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,76	10,76
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	15,26	76,0239761 %			
		MAO DE OBRA	:	4,81	23,9760239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL				UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0042000	282,41	1,18		
EM CHUMBO)								
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	6,82	6,82	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0711000	2,05	0,14	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	51,77	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	16,48	3,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1890000	20,94	3,95	
		MATERIAL	:	10,56	68,1788724 %			
		MAO DE OBRA	:	4,92	31,8211276 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL				UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	282,41	2,03		
EM CHUMBO)								
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	14,54	14,54	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1073000	2,05	0,21	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	51,77	0,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	16,48	4,71	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	20,94	5,98	
		MATERIAL	:	20,49	73,2950467 %			
		MAO DE OBRA	:	7,46	26,7049533 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	282,41		2,71	
I	12735 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	23,92		23,92	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1386000	2,05		0,28	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0125000	51,77		0,64	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	16,48		6,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3690000	20,94		7,72	
	MATERIAL :	31,73	76,7312349	%				
	MAO DE OBRA :	9,62	23,2687651	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38		0,34	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,36		23,36	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54		0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,48		10,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,94		13,50	
	MATERIAL :	31,18	64,9415693	%				
	MAO DE OBRA :	16,82	35,0584307	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN						
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38		0,34	
I	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,34		23,34	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54		0,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,48	10,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,94	13,50
		MATERIAL	:		31,16	64,9269312 %	
		MAO DE OBRA	:		16,82	35,0730688 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92346		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO		UN			
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	35,75	35,75
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,48	11,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,94	14,69
		MATERIAL	:		44,34	70,7734101 %	
		MAO DE OBRA	:		18,30	29,2265899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92347		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E		UN			
		M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	42,58	42,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,48	11,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,94	14,69
		MATERIAL	:		51,17	73,6493301 %	
		MAO DE OBRA	:		18,30	26,3506699 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92348		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P		UN			
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	4182 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	58,16	58,16
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,48	12,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,94	15,87
	MATERIAL :	67,50	77,3483198 %			
	MAO DE OBRA :	19,76	22,6516802 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	87,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR	UN				
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	3914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	64,24	64,24
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,48	12,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,94	15,87
	MATERIAL :	73,58	78,8249170 %			
	MAO DE OBRA :	19,76	21,1750830 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	34,68	34,68
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9670000	16,48	15,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9670000	20,94	20,24
	MATERIAL :	46,16	64,6662928 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	25,21	35,3337072 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST UN							
ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	1,0000000	33,16	33,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9670000	16,48	15,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9670000	20,94	20,24
		MATERIAL	:	44,64	63,8968482 %			
		MAO DE OBRA	:	25,21	36,1031518 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	30,54	0,21
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	67,03	67,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0520000	16,48	17,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0520000	20,94	22,02
		MATERIAL	:	79,60	74,3735977 %			
		MAO DE OBRA	:	27,42	25,6264023 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	60,35	60,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	30,54	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0520000	16,48	17,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0520000	20,94	22,02
		MATERIAL	:		72,92	72,6665338 %	
		MAO DE OBRA	:		27,42	27,3334662 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92354		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,00	98,00
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	16,48	18,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	20,94	23,80
		MATERIAL	:		111,62	79,0111214 %	
		MAO DE OBRA	:		29,65	20,9888786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		141,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92355		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	85,12	85,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	16,48	18,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1370000	20,94	23,80
		MATERIAL	:		98,74	76,9038897 %	
		MAO DE OBRA	:		29,65	23,0961103 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92356		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM	UN				
		ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	14,38	0,51
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,09	44,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	30,54	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	16,48	21,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2900000	20,94	27,01
	MATERIAL :	59,49	63,8688877 %			
	MAO DE OBRA :	33,64	36,1311123 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	14,38	0,64
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	83,71	83,71
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	30,54	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4030000	16,48	23,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4030000	20,94	29,37
	MATERIAL :	100,59	73,3279849 %			
	MAO DE OBRA :	36,58	26,6720151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	14,38	0,76
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	112,12	112,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	30,54	0,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5160000	16,48	24,98
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5160000	20,94	31,74
	MATERIAL :	130,47	76,7461018 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	39,52	23,2538982 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,48	8,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,94	10,26
		MATERIAL	:	13,48	51,2791142 %		
		MAO DE OBRA	:	12,80	48,7208858 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	8,91	8,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,48	8,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,94	10,26
		MATERIAL	:	14,71	53,4646244 %		
		MAO DE OBRA	:	12,80	46,5353756 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
20							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	11,31	11,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,48	8,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,94	11,16
	MATERIAL :	17,70	55,9784333 %			
	MAO DE OBRA :	13,91	44,0215667 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	3911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,48	8,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,94	11,16
	MATERIAL :	18,84	57,5145394 %			
	MAO DE OBRA :	13,91	42,4854606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	15,02	15,02
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,48	9,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,94	12,18
	MATERIAL :	22,03	59,2034446 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,18	40,7965554 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN					
M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
0							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27	
I	3939 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	15,24	15,24	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,48	9,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,94	12,18	
		MATERIAL	:	22,25	59,4435528 %		
		MAO DE OBRA	:	15,18	40,5564472 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34	
I	4181 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,36	23,36	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,48	10,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,94	13,48	
		MATERIAL	:	31,17	64,9686848 %		
		MAO DE OBRA	:	16,80	35,0313152 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34	
I	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,34	23,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,48	10,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,94	13,48
	MATERIAL :	31,15	64,9540518 %			
	MAO DE OBRA :	16,80	35,0459482 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	47,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	35,75	35,75
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,48	12,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,94	15,41
	MATERIAL :	44,73	69,9718046 %			
	MAO DE OBRA :	19,19	30,0281954 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	63,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202					
	0					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	42,58	42,58
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,48	12,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,94	15,41
	MATERIAL :	51,56	72,8739211 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,19	27,1260789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	58,16	58,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,48	13,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,94	17,33
		MATERIAL	:	68,29	75,9772804 %		
		MAO DE OBRA	:	21,58	24,0227196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	64,24	64,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,48	13,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,94	17,33
		MATERIAL	:	74,37	77,5007824 %		
		MAO DE OBRA	:	21,58	22,4992176 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,98	11,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	16,48	12,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	20,94	15,39
	MATERIAL	:		20,57	51,7276167 %	
	MAO DE OBRA	:		19,18	48,2723833 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,35	10,35
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7350000	16,48	12,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7350000	20,94	15,39
	MATERIAL	:		18,92	49,6580746 %	
	MAO DE OBRA	:		19,20	50,3419254 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,47	19,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	16,48	13,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	20,94	16,73
	MATERIAL	:		28,87	58,0495668 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	20,85	41,9504332 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38			0,24
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,22			16,22
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54			0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7990000	16,48			13,16
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7990000	20,94			16,73
	MATERIAL	:		25,61	55,1099612 %			
	MAO DE OBRA	:		20,86	44,8900388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38			0,24
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,85			23,85
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54			0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	16,48			14,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	20,94			18,28
	MATERIAL	:		34,10	59,9471831 %			
	MAO DE OBRA	:		22,77	40,0528169 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		56,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	21,61	21,61
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	16,48	14,38
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8730000	20,94	18,28
	MATERIAL :	31,86	58,3027860 %			
	MAO DE OBRA :	22,77	41,6972140 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	34,68	34,68
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	16,48	15,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	20,94	20,20
	MATERIAL :	46,14	64,7017544 %			
	MAO DE OBRA :	25,16	35,2982456 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF					
	_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	33,16	33,16
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	16,48	15,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	20,94	20,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	44,62	63,9323104 %				
	MAO DE OBRA	:	25,16	36,0676896 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	14,38	0,43	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	30,54	0,21	
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	67,03	67,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1040000	16,48	18,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1040000	20,94	23,11	
	MATERIAL	:	80,19	73,5812673 %				
	MAO DE OBRA	:	28,78	26,4187327 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	14,38	0,43	
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	60,35	60,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	30,54	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1040000	16,48	18,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1040000	20,94	23,11	
	MATERIAL	:	73,51	71,8548230 %				
	MAO DE OBRA	:	28,78	28,1451770 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,00	98,00	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	16,48	20,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	20,94	26,00	
	MATERIAL :	112,82	77,6958589 %				
	MAO DE OBRA :	32,38	22,3041411 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF						
	_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	85,12	85,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2420000	16,48	20,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2420000	20,94	26,00	
	MATERIAL :	99,94	75,5236295 %				
	MAO DE OBRA :	32,38	24,4763705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	132,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	14,38	0,28	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,35	14,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	16,48	16,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9800000	20,94	20,52
		MATERIAL	:		25,88	50,2823759 %	
		MAO DE OBRA	:		25,57	49,7176241 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92638		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	14,38	0,35
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	21,97	21,97
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0660000	16,48	17,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0660000	20,94	22,32
		MATERIAL	:		34,57	55,4093098 %	
		MAO DE OBRA	:		27,81	44,5906902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92639		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	14,38	0,41
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	27,83	27,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1640000	16,48	19,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	20,94	24,37
		MATERIAL	:		41,63	57,8120657 %	
		MAO DE OBRA	:		30,37	42,1879343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92640		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	14,38	0,51
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,09	44,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	30,54	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2870000	16,48	21,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2870000	20,94	26,94
	MATERIAL :	59,45	63,9160840 %			
	MAO DE OBRA :	33,56	36,0839160 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	93,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	14,38	0,64
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	83,71	83,71
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	30,54	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4710000	16,48	24,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4710000	20,94	30,80
	MATERIAL :	101,36	72,5384891 %			
	MAO DE OBRA :	38,36	27,4615109 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	139,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	14,38	0,76
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	112,12	112,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	30,54	0,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	16,48	27,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6560000	20,94	34,67
	MATERIAL :	132,05	75,3539621 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	43,18	24,6460379 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,48	4,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,94	6,30
		MATERIAL	:	11,35	59,0790163 %		
		MAO DE OBRA	:	7,86	40,9209837 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	8,91	8,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,48	4,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,94	6,30
		MATERIAL	:	12,59	61,5535890 %		
		MAO DE OBRA	:	7,85	38,4464110 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	11,31	11,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,48	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94	6,65
	MATERIAL	:		15,26	64,7509579 %	
	MAO DE OBRA	:		8,30	35,2490421 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	3911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	12,45	12,45
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,48	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94	6,65
	MATERIAL	:		16,40	66,3824605 %	
	MAO DE OBRA	:		8,30	33,6175395 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
	020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	15,02	15,02
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,48	5,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,94	7,05
	MATERIAL	:		19,25	68,6449768 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,79	31,3550232 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E	UN						
M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20								
20								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	14,38	0,27
I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"		UN	CR	1,0000000	15,24	15,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	30,54	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3370000	16,48	5,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3370000	20,94	7,05
		MATERIAL	:	19,47	68,8896772 %			
		MAO DE OBRA	:	8,79	31,1103228 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN						
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	1,0000000	23,36	23,36
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	16,48	5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3620000	20,94	7,58
		MATERIAL	:	27,99	74,7923922 %			
		MAO DE OBRA	:	9,43	25,2076078 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE	UN						
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"		UN	CR	1,0000000	23,34	23,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,48	5,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,94	7,58
	MATERIAL :	27,97	74,7788797 %			
	MAO DE OBRA :	9,43	25,2211203 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
	020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	35,75	35,75
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,48	6,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,94	8,33
	MATERIAL :	40,89	79,7540024 %			
	MAO DE OBRA :	10,38	20,2459976 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	51,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E	UN				
	M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20					
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	42,58	42,58
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,48	6,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,94	8,33
	MATERIAL :	47,73	82,1360896 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,37	17,8639104 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	58,16	58,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,48	7,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,94	9,10
		MATERIAL	:	63,83	84,9227491 %		
		MAO DE OBRA	:	11,33	15,0772509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE	UN					
DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	64,24	64,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,48	7,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,94	9,10
		MATERIAL	:	69,91	86,0522425 %		
		MAO DE OBRA	:	11,33	13,9477575 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN					
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,98	11,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	16,48	7,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	20,94	9,44
	MATERIAL	:		17,36	59,5869192 %	
	MAO DE OBRA	:		11,76	40,4130808 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,35	10,35
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4510000	16,48	7,43
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4510000	20,94	9,44
	MATERIAL	:		15,73	57,1845369 %	
	MAO DE OBRA	:		11,76	42,8154631 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		27,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	O. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	3445 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,47	19,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	16,48	7,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	20,94	9,98
	MATERIAL	:		25,22	66,9414894 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	12,45	33,0585106 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38			0,24
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,22			16,22
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54			0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4770000	16,48			7,86
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4770000	20,94			9,98
	MATERIAL	:		21,97	63,8136827 %			
	MAO DE OBRA	:		12,45	36,1863173 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38			0,24
I	3446 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	23,85			23,85
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54			0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	16,48			8,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	20,94			10,59
	MATERIAL	:		29,94	69,3986534 %			
	MAO DE OBRA	:		13,19	30,6013466 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),	UN						
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	21,61	21,61
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	16,48	8,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5060000	20,94	10,59
	MATERIAL :	27,70	67,7198139 %			
	MAO DE OBRA :	13,19	32,2801861 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	34,68	34,68
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	16,48	8,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	20,94	11,37
	MATERIAL :	41,36	74,4949495 %			
	MAO DE OBRA :	14,15	25,5050505 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST	UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	33,16	33,16
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	16,48	8,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5430000	20,94	11,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,84	73,7759644 %		
		MAO DE OBRA	:	14,15	26,2240356 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 14,38 0,43
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 30,54 0,21
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 67,03 67,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000 16,48 9,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000 20,94 12,52
		MATERIAL	:	74,46	82,6884590 %		
		MAO DE OBRA	:	15,58	17,3115410 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), UN						
INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000 14,38 0,43
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000 60,35 60,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000 30,54 0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000 16,48 9,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5980000 20,94 12,52
		MATERIAL	:	67,78	81,2995436 %		
		MAO DE OBRA	:	15,58	18,7004564 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,00	98,00	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	16,48	10,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	20,94	13,67	
	MATERIAL :	106,15	86,1808433 %				
	MAO DE OBRA :	17,02	13,8191567 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST	UN					
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
	F_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	85,12	85,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6530000	16,48	10,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6530000	20,94	13,67	
	MATERIAL :	93,27	84,5658289 %				
	MAO DE OBRA :	17,02	15,4341711 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	110,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE	UN					
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	14,38	0,28	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,35	14,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6010000	16,48	9,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6010000	20,94	12,58
		MATERIAL	:		21,59	57,9187954 %	
		MAO DE OBRA	:		15,67	42,0812046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92682		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0250000	14,38	0,35
I	6296	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	21,97	21,97
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6350000	16,48	10,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6350000	20,94	13,29
		MATERIAL	:		29,68	64,1542127 %	
		MAO DE OBRA	:		16,57	35,8457873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92683		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM	UN				
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0290000	14,38	0,41
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	27,83	27,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	16,48	11,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6750000	20,94	14,13
		MATERIAL	:		36,11	67,2323760 %	
		MAO DE OBRA	:		17,59	32,7676240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		53,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92684		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE	UN				
		DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0360000	14,38	0,51
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,09	44,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0090000	30,54	0,27
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	16,48	11,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	20,94	15,16
	MATERIAL :	53,08	73,7581745 %			
	MAO DE OBRA :	18,88	26,2418255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0450000	14,38	0,64
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	83,71	83,71
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0110000	30,54	0,33
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7970000	16,48	13,13
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7970000	20,94	16,68
	MATERIAL :	93,71	81,8459925 %			
	MAO DE OBRA :	20,78	18,1540075 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	14,38	0,76
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	112,12	112,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0130000	30,54	0,39
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	16,48	14,33
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	20,94	18,21
	MATERIAL :	123,13	84,4449019 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	22,68	15,5550981 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	145,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM UN						
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	14,38 0,11	
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	3,75 3,75	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54 0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	16,48 2,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	20,94 3,62	
MATERIAL		:	5,87	56,4500485 %			
MAO DE OBRA		:	4,52	43,5499515 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM UN						
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	14,38 0,11	
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,02 4,02	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54 0,06	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	16,48 2,85	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	20,94 3,62	
MATERIAL		:	6,14	57,5614367 %			
MAO DE OBRA		:	4,52	42,4385633 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM UN						
RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	14,38 0,15	
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,20 5,20	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54 0,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,48	4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,94	6,21
		MATERIAL	:	8,79	53,0984205 %		
		MAO DE OBRA	:	7,75	46,9015795 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92695		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM	UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	14,38	0,15
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,48	5,48
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,48	4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,94	6,21
		MATERIAL	:	9,07	53,8829152 %		
		MAO DE OBRA	:	7,75	46,1170848 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92696		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN				
		AMAS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	16,48	7,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	20,94	10,09
		MATERIAL	:	13,40	51,5444016 %		
		MAO DE OBRA	:	12,58	48,4555984 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92697		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA	UN				
		MAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3910 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	8,91	8,91
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	16,48	7,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	20,94	10,09
	MATERIAL :	14,63	53,7412459 %			
	MAO DE OBRA :	12,58	46,2587541 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
	020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	14,38	0,11
I	3441 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,49	5,49
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	16,48	4,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	20,94	5,42
	MATERIAL :	8,58	55,9266536 %			
	MAO DE OBRA :	6,76	44,0733464 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN	UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
	020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	14,38	0,11
I	3455 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,60	4,60
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	16,48	4,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2590000	20,94	5,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	7,69	53,1988874 %			
		MAO DE OBRA	:	6,76	46,8011126 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN							
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	14,38	0,15
I	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	8,22	8,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4450000	16,48	7,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4450000	20,94	9,31
		MATERIAL	:	13,48	53,6955654 %			
		MAO DE OBRA	:	11,62	46,3044346 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN UN							
STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2								
020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	14,38	0,15
I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"		UN	CR	1,0000000	6,89	6,89
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4450000	16,48	7,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4450000	20,94	9,31
		MATERIAL	:	12,15	51,0970465 %			
		MAO DE OBRA	:	11,62	48,9029535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN					
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	11,98	11,98	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	16,48	11,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	20,94	15,16	
	MATERIAL :	20,44	51,9490446 %				
	MAO DE OBRA :	18,90	48,0509554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST	UN					
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202						
	0						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,35	10,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7240000	16,48	11,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7240000	20,94	15,16	
	MATERIAL :	18,80	49,8670919 %				
	MAO DE OBRA :	18,91	50,1329081 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA	UN					
	MAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	6294 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	6,26	6,26	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	16,48	5,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3460000	20,94	7,24
		MATERIAL	:	10,45	53,6321484 %		
		MAO DE OBRA	:	9,02	46,3678516 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92705		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA	UN				
		MAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0160000	14,38	0,23
I	6295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	8,92	8,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	16,48	9,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5930000	20,94	12,41
		MATERIAL	:	15,97	50,7648184 %		
		MAO DE OBRA	:	15,48	49,2351816 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92706		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA	UN				
		IS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	14,38	0,28
I	6323	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,35	14,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9650000	16,48	15,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9650000	20,94	20,20
		MATERIAL	:	25,71	50,5213457 %		
		MAO DE OBRA	:	25,17	49,4786543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
92889		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,69	67,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,48	10,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,94	13,50
	MATERIAL :	75,52	81,7886179 %			
	MAO DE OBRA :	16,81	18,2113821 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	112,00	112,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,48	11,56
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,94	14,69
	MATERIAL :	120,60	86,8256141 %			
	MAO DE OBRA :	18,29	13,1743859 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	138,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P	UN				
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	173,51	173,51
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,48	12,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,94	15,87
	MATERIAL :	182,86	90,2488398 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,75	9,7511602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	202,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN					
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	22,10	22,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,48	8,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,94	10,26
		MATERIAL	:	27,92	68,5791677 %		
		MAO DE OBRA	:	12,78	31,4208323 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	36,98	36,98
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,48	8,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,94	11,16
		MATERIAL	:	43,39	75,7342658 %		
		MAO DE OBRA	:	13,89	24,2657342 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN					
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	46,03	46,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,48	9,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,94	12,18
	MATERIAL :	53,05	77,7614787 %			
	MAO DE OBRA :	15,17	22,2385213 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R	UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,69	67,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,48	10,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,94	13,48
	MATERIAL :	75,51	81,8063537 %			
	MAO DE OBRA :	16,79	18,1936463 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	92,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
	20					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	112,00	112,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,48	12,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,94	15,41
	MATERIAL :	120,99	86,3159398 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,18	13,6840602 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R UN							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	30,54	0,24
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	CR	1,0000000	173,51	173,51
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8280000	16,48	13,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8280000	20,94	17,33
		MATERIAL	:	183,65	89,4852296 %			
		MAO DE OBRA	:	21,57	10,5147704 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R UN							
EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	30,54	0,09
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"		UN	CR	1,0000000	22,10	22,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3010000	16,48	4,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3010000	20,94	6,30
		MATERIAL	:	25,79	76,6776022 %			
		MAO DE OBRA	:	7,84	23,3223978 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO UN							
EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	30,54	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	36,98	36,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,48	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94	6,65
	MATERIAL	:		40,94	83,1570383 %	
	MAO DE OBRA	:		8,29	16,8429617 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		49,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO	UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2					
	020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	46,03	46,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,48	5,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,94	7,05
	MATERIAL	:		50,27	85,1305528 %	
	MAO DE OBRA	:		8,78	14,8694472 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R	UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
I	9887 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	67,69	67,69
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,48	5,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,94	7,58
	MATERIAL	:		72,33	88,4766104 %	
	MAO DE OBRA	:		9,42	11,5233896 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO	UN						
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38		0,43	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54		0,21	
I	9889 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	112,00		112,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,48		6,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,94		8,33	
	MATERIAL :			117,15	91,8647525 %			
	MAO DE OBRA :			10,37	8,1352475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			127,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R	UN						
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38		0,50	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54		0,24	
I	9890 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	173,51		173,51	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,48		7,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,94		9,10	
	MATERIAL :			179,19	94,0555585 %			
	MAO DE OBRA :			11,32	5,9444415 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			190,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM	UN						
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	14,38		0,11	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54		0,06	
I	9883 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	16,14		16,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	16,48		2,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1730000	20,94	3,62
		MATERIAL :	18,28	80,2202644 %			
		MAO DE OBRA :	4,50	19,7797356 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92905		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM	UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	14,38	0,15
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	21,37	21,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,48	4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,94	6,21
		MATERIAL :	24,98	76,3407907 %			
		MAO DE OBRA :	7,73	23,6592093 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92906		UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R	UN				
		AMAS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	22,10	22,10
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	16,48	7,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4820000	20,94	10,09
		MATERIAL :	27,83	68,8740080 %			
		MAO DE OBRA :	12,57	31,1259920 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92907		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,48	10,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,94	13,50
		MATERIAL	:	33,74	66,7194929 %		
		MAO DE OBRA	:	16,82	33,2805071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN			
TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,48	10,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,94	13,50
		MATERIAL	:	33,74	66,7194929 %		
		MAO DE OBRA	:	16,82	33,2805071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN			
DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	16,48	10,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6450000	20,94	13,50
		MATERIAL	:	33,74	66,7194929 %		
		MAO DE OBRA	:	16,82	33,2805071 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
	INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43	
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	45,47	45,47	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,48	11,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,94	14,69	
	MATERIAL :	54,06	74,7026280	%			
	MAO DE OBRA :	18,30	25,2973720	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	45,47	45,47	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,48	11,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,94	14,69	
	MATERIAL :	54,06	74,7026280	%			
	MAO DE OBRA :	18,30	25,2973720	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,36	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43	
I	3929 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	69,28	69,28	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7020000	16,48	11,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	20,94	14,69	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	77,87	80,9697222 %				
	MAO DE OBRA	:	18,30	19,0302778 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN						
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38		0,50	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	69,28		69,28	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54		0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,48		12,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,94		15,87	
	MATERIAL	:	78,62	79,9104873 %				
	MAO DE OBRA	:	19,76	20,0895127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN						
	DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38		0,50	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	69,28		69,28	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54		0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7580000	16,48		12,49	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7580000	20,94		15,87	
	MATERIAL	:	78,62	79,9104873 %				
	MAO DE OBRA	:	19,76	20,0895127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA	UN						
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38		0,18	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3938 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	8,80	8,80
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,48	8,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,94	10,26
	MATERIAL :	14,60	53,2771879 %			
	MAO DE OBRA :	12,80	46,7228121 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA UN					
	LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
	10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3919 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	8,98	8,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	16,48	8,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	20,94	10,26
	MATERIAL :	14,78	53,5831212 %			
	MAO DE OBRA :	12,80	46,4168788 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN					
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	13,36	13,36
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	16,48	8,78
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5330000	20,94	11,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	19,75	58,6658726 %		
		MAO DE OBRA	:	13,91	41,3341274 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 14,38 0,24
I	3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"			UN	CR	1,0000000 13,35 13,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 30,54 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000 16,48 8,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5330000 20,94 11,16
		MATERIAL	:	19,74	58,6535598 %		
		MAO DE OBRA	:	13,91	41,3464402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN						
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000 14,38 0,24
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"			UN	CR	1,0000000 13,35 13,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000 30,54 0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000 16,48 8,78
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5330000 20,94 11,16
		MATERIAL	:	19,74	58,6535598 %		
		MAO DE OBRA	:	13,91	41,3464402 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, UN							
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38		0,27	
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,19		16,19	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54		0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,48		9,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,94		12,18	
	MATERIAL :	23,21	60,4487347	%				
	MAO DE OBRA :	15,17	39,5512653	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38		0,27	
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	16,19		16,19	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54		0,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,48		9,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,94		12,18	
	MATERIAL :	23,21	60,4487347	%				
	MAO DE OBRA :	15,17	39,5512653	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,38	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I UN							
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38		0,27	
I	3923 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	16,19		16,19	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5820000	16,48	9,59
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5820000	20,94	12,18
	MATERIAL :	23,21	60,4487347 %			
	MAO DE OBRA :	15,17	39,5512653 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	38,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3926 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,48	10,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,94	13,48
	MATERIAL :	33,73	66,7459374 %			
	MAO DE OBRA :	16,80	33,2540626 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	50,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3935 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,48	10,61
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,94	13,48
	MATERIAL :	33,73	66,7459374 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	16,80	33,2540626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92933		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10						
		/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34	
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	16,48	10,61	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6440000	20,94	13,48	
		MATERIAL	:	33,73	66,7459374 %			
		MAO DE OBRA	:	16,80	33,2540626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92934		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN					
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ						
		O. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43	
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	45,47	45,47	
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,48	12,12	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,94	15,41	
		MATERIAL	:	54,45	73,9396412 %			
		MAO DE OBRA	:	19,19	26,0603588 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92935		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A						
		F_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	45,47	45,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7360000	16,48	12,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7360000	20,94	15,41
	MATERIAL :	54,45	73,9396412 %			
	MAO DE OBRA :	19,19	26,0603588 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	69,28	69,28
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,48	13,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,94	17,33
	MATERIAL :	79,41	78,6245169 %			
	MAO DE OBRA :	21,58	21,3754831 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
	/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	69,28	69,28
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8280000	16,48	13,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8280000	20,94	17,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	79,41	78,6245169 %				
		MAO DE OBRA	:	21,58	21,3754831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA					UN			
LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF									
_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"			UN	CR	1,0000000	8,80	8,80
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	16,48	4,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3010000	20,94	6,30
		MATERIAL	:	12,48	61,3445379 %				
		MAO DE OBRA	:	7,85	38,6554621 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA					UN			
LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF									
_10/2020									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"			UN	CR	1,0000000	8,98	8,98
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	16,48	4,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3010000	20,94	6,30
		MATERIAL	:	12,66	61,6854484 %				
		MAO DE OBRA	:	7,85	38,3145516 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24	
I	3921 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	13,36	13,36	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,48	5,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94	6,65	
	MATERIAL :	17,31	67,5802663	%			
	MAO DE OBRA :	8,30	32,4197337	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24	
I	3937 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	13,35	13,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,48	5,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94	6,65	
	MATERIAL :	17,30	67,5675676	%			
	MAO DE OBRA :	8,30	32,4324324	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,60	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	. AF_10/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	14,38	0,24	
I	3920 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	13,35	13,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	16,48	5,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94	6,65
	MATERIAL	:		17,30	67,5675676 %	
	MAO DE OBRA	:		8,30	32,4324324 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
	ÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27
I	3936 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,19	16,19
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,48	5,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,94	7,05
	MATERIAL	:		20,42	69,9039122 %	
	MAO DE OBRA	:		8,79	30,0960878 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27
I	3924 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"	UN	CR	1,0000000	16,19	16,19
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54	0,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,48	5,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,94	7,05
	MATERIAL	:		20,42	69,9039122 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	8,79	30,0960878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92945		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I	UN					
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38		0,27
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	16,19		16,19
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0050000	30,54		0,15
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	16,48		5,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	20,94		7,05
		MATERIAL	:	20,42	69,9039122 %			
		MAO DE OBRA	:	8,79	30,0960878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92946		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_10/2020						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38		0,34
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	25,92		25,92
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54		0,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,48		5,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,94		7,58
		MATERIAL	:	30,55	76,4101279 %			
		MAO DE OBRA	:	9,43	23,5898721 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
92947		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_10/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3935 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,48	5,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,94	7,58
	MATERIAL :	30,55	76,4101279 %			
	MAO DE OBRA :	9,43	23,5898721 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN				
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1					
	0/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	14,38	0,34
I	3925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	30,54	0,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3620000	16,48	5,96
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	20,94	7,58
	MATERIAL :	30,55	76,4101279 %			
	MAO DE OBRA :	9,43	23,5898721 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA,	UN				
	INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ					
	ÃO. AF_10/2020					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0300000	14,38	0,43
I	3927 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	45,47	45,47
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0070000	30,54	0,21
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3980000	16,48	6,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,94	8,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,62	82,9832623 %				
	MAO DE OBRA	:	10,37	17,0167377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	14,38	0,43	
I	3928 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"		UN	CR	1,0000000	45,47	45,47	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	30,54	0,21	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3980000	16,48	6,55	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3980000	20,94	8,33	
	MATERIAL	:	50,62	82,9832623 %				
	MAO DE OBRA	:	10,37	17,0167377 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS UN							
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3931 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	69,28	69,28	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	30,54	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4350000	16,48	7,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4350000	20,94	9,10	
	MATERIAL	:	74,95	86,8677495 %				
	MAO DE OBRA	:	11,33	13,1322505 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA	UN					
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1						
	0/2020						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3930 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UN	CR	1,0000000	69,28	69,28	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0080000	30,54	0,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,48	7,16	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,94	9,10	
	MATERIAL :	74,95	86,8677495 %				
	MAO DE OBRA :	11,33	13,1322505 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	86,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS	UN					
	TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20						
	20						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	14,38	0,15	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09	
I	12406 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	6,36	6,36	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,48	4,89	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,94	6,21	
	MATERIAL :	9,95	56,1861521 %				
	MAO DE OBRA :	7,75	43,8138479 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS		0,0048000	282,41	1,35	
	EM CHUMBO)						
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,65	6,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34
		MATERIAL	:	9,13	84,5938376 %		
		MAO DE OBRA	:	1,66	15,4061624 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93051	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO			UN			
LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,77	5,77
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34
		MATERIAL	:	8,25	83,2146491 %		
		MAO DE OBRA	:	1,66	16,7853509 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA			UN			
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	501,80	501,80
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34
		MATERIAL	:	504,29	99,6738228 %		
		MAO DE OBRA	:	1,65	0,3261772 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	505,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	16,97	16,97
X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34
		MATERIAL	:	19,46	92,1540657 %		
		MAO DE OBRA	:	1,65	7,8459343 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	UN	AS	1,0000000	39,44	39,44
LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34
		MATERIAL :	41,93		96,2068966 %		
		MAO DE OBRA :	1,65		3,7931034 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,58		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93056		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	2,05	0,10
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,76	10,76
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,94	1,59
		MATERIAL :	13,96		87,6418664 %		
		MAO DE OBRA :	1,96		12,3581336 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,92		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93057		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000	2,05	0,10
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,66	8,66
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	20,94	1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,86	85,7558140 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	14,2441860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0064000		282,41		1,80
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000		2,05		0,10
I	39874 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000		551,16		551,16
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000		51,77		0,42
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000		16,48		1,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000		20,94		1,59
	MATERIAL	:	554,36	99,6476468 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	0,3523532 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0064000		282,41		1,80
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0504000		2,05		0,10
I	39865 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000		23,92		23,92
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000		51,77		0,42
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000		16,48		1,25
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000		20,94		1,59
	MATERIAL	:	27,12	93,2460373 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,96	6,7539627 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN								
X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0064000	282,41	1,80	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0504000	2,05	0,10
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN			AS	1,0000000	71,05	71,05	
LSA, 28 MM									
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	16,48	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0760000	20,94	1,59
		MATERIAL	:	74,25	97,4261327 %				
		MAO DE OBRA	:	1,96	2,5738673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA UN								
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016									
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN			AS	0,0084000	282,41	2,37	
EM CHUMBO)									
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,0594000	2,05	0,12
I	39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM			UN	AS	1,0000000	23,87	23,87
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)			UN	AS	0,0108000	51,77	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0890000	20,94	1,86
		MATERIAL	:	27,92	92,3459245 %				
		MAO DE OBRA	:	2,31	7,6540755 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO	UN						
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	282,41	2,37			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0594000	2,05	0,12			
I	39888 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 UN	AS	1,0000000	19,80	19,80			
	X 28 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0108000	51,77	0,55			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	16,48	1,46			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	20,94	1,86			
	MATERIAL :		23,85	91,1528151 %				
	MAO DE OBRA :		2,31	8,8471849 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,16	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN						
	RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0084000	282,41	2,37			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0594000	2,05	0,12			
I	39875 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM	UN	1,0000000	630,83	630,83			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0108000	51,77	0,55			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	16,48	1,46			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0890000	20,94	1,86			
	MATERIAL :		634,88	99,6374424 %				
	MAO DE OBRA :		2,31	0,3625576 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		637,19	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	282,41	4,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	2,05	0,14
I	39859	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM	UN	AS	1,0000000	36,80	36,80
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	51,77	1,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,48	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,94	2,15
		MATERIAL	:	44,26	94,3021767 %		
		MAO DE OBRA	:	2,67	5,6978233 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93065		BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	282,41	4,97
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	2,05	0,14
I	39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM	UN	AS	1,0000000	33,79	33,79
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	51,77	1,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,48	1,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,94	2,15
		MATERIAL	:	41,25	93,9110605 %		
		MAO DE OBRA	:	2,67	6,0889395 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93066		JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	282,41	4,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	2,05	0,14
I	39876 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	789,80	789,80
I	39897 PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	51,77	1,18
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	16,48	1,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	20,94	2,15
	MATERIAL :	797,26	99,6661916 %			
	MAO DE OBRA :	2,67	0,3338084 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	799,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDADA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732 SOLDADA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	282,41	6,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	2,05	0,17
I	39860 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA 54 MM	UN	AS	1,0000000	56,48	56,48
I	39897 PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	51,77	1,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94	2,65
	MATERIAL :	66,49	95,2804476 %			
	MAO DE OBRA :	3,29	4,7195524 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	69,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDADA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732 SOLDADA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	282,41	6,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	2,05	0,17
I	39891 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDADA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM	UN	AS	1,0000000	47,64	47,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	51,77	1,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94	2,65
	MATERIAL :	57,65	94,5950387 %			
	MAO DE OBRA :	3,29	5,4049613 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P	UN				
	RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	282,41	6,77
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0846000	2,05	0,17
I	39877 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	1.095,42	1.095,42
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0313000	51,77	1,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	16,48	2,09
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1270000	20,94	2,65
	MATERIAL :	1.105,43	99,7032427 %			
	MAO DE OBRA :	3,29	0,2967573 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.108,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	282,41	8,47
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	2,05	0,20
I	39861 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	161,25	161,25
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	51,77	1,83
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	173,47	97,8059786 %				
	MAO DE OBRA	:	3,89	2,1940214 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN							
	LSA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	282,41	8,47		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	2,05	0,20	
I	39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 UN	AS	1,0000000	148,51	148,51		
	X 54 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	51,77	1,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14	
	MATERIAL	:	160,73	97,6361206 %				
	MAO DE OBRA	:	3,89	2,3638794 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM P UN							
	RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	282,41	8,47		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0999000	2,05	0,20	
I	39878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	1.446,87	1.446,87	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0354000	51,77	1,83	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14	
	MATERIAL	:	1.459,09	99,7340935 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,89	0,2659065 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.462,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93073	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDADA, UN						
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000	282,41	2,03	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0648000	2,05	0,13
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000	72,20	72,20	
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"					
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	51,77	0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	16,48	2,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,94	2,68
		MATERIAL	:	76,30	95,8270488 %		
		MAO DE OBRA	:	3,32	4,1729512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X BOLSA, INST	UN					
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	282,41	0,79	
		EM CHUMBO)					
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,05	0,09
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDADA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,98	4,98
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	16,48	2,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	20,94	2,86
		MATERIAL	:	7,58	67,9023509 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,58	32,0976491 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA						
	ÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	282,41	0,79	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	0,09	
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM UN	AS	1,0000000	13,39	13,39	
	X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	2,25	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	2,86	
MATERIAL		:	16,01	81,7668208 %			
MAO DE OBRA		:	3,56	18,2331792 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	0,10	
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM UN	AS	1,0000000	11,04	11,04	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	2,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	3,30	
MATERIAL		:	14,59	77,9506438 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	4,12	22,0493562 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	282,41	1,35		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05	0,10	
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,49	20,49	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	16,48	2,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	20,94	3,30	
		MATERIAL	:	24,04	85,3684586 %			
		MAO DE OBRA	:	4,12	14,6315414 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	282,41	1,35		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05	0,10	
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	22,96	22,96	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	16,48	2,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1580000	20,94	3,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,52	86,5510472 %				
	MAO DE OBRA	:	4,11	13,4489528 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05	0,12	
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,72	17,72	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	16,48	2,90	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	20,94	3,68	
	MATERIAL	:	22,06	82,8001506 %				
	MAO DE OBRA	:	4,58	17,1998494 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	282,41	0,79	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,05	0,09	
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,82	2,82	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	16,48	1,49	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	20,94	1,90	
	MATERIAL	:	4,91	67,3582296 %				
	MAO DE OBRA	:	2,37	32,6417704 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	282,41	0,79			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458000	2,05	0,09			
I	39862 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	1,0000000	13,49	13,49			
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0038000	51,77	0,19			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	16,48	1,49			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	20,94	1,90			
	MATERIAL :		15,59	86,8156425 %				
	MAO DE OBRA :		2,36	13,1843575 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,95	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA	UN						
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	282,41	0,79			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0458000	2,05	0,09			
I	39866 CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	1,0000000	17,74	17,74			
	LSA, 15 MM							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0038000	51,77	0,19			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	16,48	1,49			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910000	20,94	1,90			
	MATERIAL :		19,84	89,3453725 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,36	10,6546275 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE UN						
DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	282,41	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0458000	2,05	0,09
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	432,61	432,61
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	16,48	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	20,94	1,90
MATERIAL		:	434,71	99,4599790 %			
MAO DE OBRA		:	2,36	0,5400210 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	437,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93084	LUA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE UN						
DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05	0,10
I	39856	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,65	6,65
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48	1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	20,94	2,21
MATERIAL		:	9,61	77,6240847 %			
MAO DE OBRA		:	2,76	22,3759153 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO LSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05	0,10		
I	39886 BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	5,77	5,77		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48	1,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	20,94	2,21		
	MATERIAL :	8,73	75,8983348	%				
	MAO DE OBRA :	2,76	24,1016652	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN						
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05	0,10		
I	39873 JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	501,80	501,80		
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48	1,74		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	20,94	2,21		
	MATERIAL :	504,77	99,4580641	%				
	MAO DE OBRA :	2,75	0,5419359	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	507,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000	2,05	0,10			
I	39863 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000	13,68	13,68			
	X 1/2"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	51,77	0,32			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	16,48	1,74			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	20,94	2,21			
	MATERIAL :		16,64	85,7660456 %				
	MAO DE OBRA :		2,76	14,2339544 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,40	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: AS
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC	UN						
	A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35			
	EM CHUMBO)							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0063000	29,43	0,18			
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0528000	2,05	0,10			
I	39864 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	1,0000000	16,97	16,97			
	X 3/4"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	51,77	0,32			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	16,48	1,74			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1060000	20,94	2,21			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	20,12	87,9333041 %				
	MAO DE OBRA	:	2,75	12,0666959 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000		282,41		1,35
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0528000	2,05		0,10
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000		39,44		39,44
	LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77		0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48		1,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	20,94		2,21
	MATERIAL	:	42,41	93,8997339 %				
	MAO DE OBRA	:	2,75	6,1002661 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93090	LUA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE UN							
	DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000		282,41		1,80
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05		0,12
I	39857	LUA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,76		10,76
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77		0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,48		1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	20,94		2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,44	82,4541285 %				
	MAO DE OBRA	:	3,07	17,5458715 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 UN							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	282,41	1,80		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05	0,12	
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 UN	AS	1,0000000	8,66	8,66		
		X 22 MM						
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,48	1,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	20,94	2,47	
	MATERIAL	:	12,34	80,0521513 %				
	MAO DE OBRA	:	3,07	19,9478487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 UN							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	282,41	1,80		
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05	0,12	
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	551,16	551,16	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,48	1,94	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	20,94	2,47	
	MATERIAL	:	554,85	99,4514557 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,06	0,5485443 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	557,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN						
A F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	282,41	1,80	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05	0,12
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM UN	AS	1,0000000	23,92	23,92	
X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,48	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	20,94	2,47
MATERIAL		:	27,61	90,0000000 %			
MAO DE OBRA		:	3,06	10,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	30,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
F_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	282,41	1,80	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0587000	2,05	0,12
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	71,05	71,05	
LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,48	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	20,94	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	74,74	96,0632961 %				
	MAO DE OBRA	:	3,06	3,9367039 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDADA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0042000		282,41		1,18
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0688000	2,05		0,14
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000		49,26		49,26
	ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0056000	51,77		0,28
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48		3,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94		3,83
	MATERIAL	:	52,95	91,7577651 %				
	MAO DE OBRA	:	4,75	8,2422349 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDADA, UN							
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIME							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0072000		282,41		2,03
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0792000	2,05		0,16
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000		72,20		72,20
	ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0094000	51,77		0,48
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	16,48		3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	20,94	4,41
		MATERIAL :	77,26	93,3599420 %			
		MAO DE OBRA :	5,49	6,6400580 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93097		CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	282,41	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05	0,09
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	4,98	4,98
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	16,48	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	20,94	2,97
		MATERIAL :	7,66	67,3469388 %			
		MAO DE OBRA :	3,70	32,6530612 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93098		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN					
		LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	282,41	0,79
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05	0,09
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,39	13,39
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	16,48	2,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1420000	20,94	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,08	81,3008131 %				
	MAO DE OBRA	:	3,69	18,6991869 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,04	11,04	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,48	3,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,94	4,50	
	MATERIAL	:	15,29	73,1765835 %				
	MAO DE OBRA	:	5,60	26,8234165 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN							
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM	UN	AS	1,0000000	20,49	20,49	
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,48	3,54	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,94	4,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,75	81,5450644 %			
	MAO DE OBRA	:	5,59	18,4549356 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0048000	282,41	1,35	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN X 3/4"	AS	1,0000000	22,96	22,96	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	16,48	3,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,94	4,50
	MATERIAL	:	27,22	82,9365080 %			
	MAO DE OBRA	:	5,59	17,0634920 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0064000	282,41	1,80	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	17,72	17,72
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,48	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,94	4,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,70	79,3272600 %				
	MAO DE OBRA	:	5,91	20,6727400 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000		282,41		0,79
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05		0,09
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,82		2,82
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77		0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48		1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94		1,98
	MATERIAL	:	4,95	66,5306123 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	33,4693877 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000		282,41		0,79
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05		0,09
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM	UN	AS	1,0000000	13,49		13,49
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77		0,19
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48		1,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94		1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	15,63	86,3485017 %				
	MAO DE OBRA	:	2,47	13,6514983 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	282,41	0,79		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05	0,09	
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	17,74	17,74		
	LSA, 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48	1,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94	1,98	
	MATERIAL	:	19,89	88,9537495 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	11,0462505 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0028000	282,41	0,79		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0474000	2,05	0,09	
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	432,61	432,61	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0038000	51,77	0,19	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	16,48	1,56	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	20,94	1,98	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	434,76	99,4372513 %				
	MAO DE OBRA	:	2,46	0,5627487 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,65	6,65	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99	
	MATERIAL	:	10,08	73,0320700 %				
	MAO DE OBRA	:	3,72	26,9679300 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BO UN							
	LSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 UN	AS	1,0000000	5,77	5,77		
	X 15 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,20	71,1838007 %				
	MAO DE OBRA	:	3,72	28,8161993 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN							
	SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	501,80	501,80	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99	
	MATERIAL	:	505,25	99,2728988 %				
	MAO DE OBRA	:	3,70	0,7271012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	508,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	13,68	13,68	
	X 1/2"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,12	82,1686747 %				
	MAO DE OBRA	:	3,71	17,8313253 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC UN							
	A F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM UN	AS	1,0000000	16,97	16,97		
	X 3/4"							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99	
	MATERIAL	:	20,41	84,6089851 %				
	MAO DE OBRA	:	3,71	15,3910149 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93112	CURVA DE TRANSPosição EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN							
	X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
	/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41	1,35		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0715000	2,05	0,14	
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	39,44	39,44		
	LSA, 22 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,48	2,35	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	20,94	2,99
		MATERIAL :	42,89	92,0447216 %			
		MAO DE OBRA :	3,70	7,9552784 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93113		LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,76	10,76
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87
		MATERIAL :	15,26	76,0239761 %			
		MAO DE OBRA :	4,81	23,9760239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93114		CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,92	23,92
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	28,43	85,5334539 %		
		MAO DE OBRA	:	4,80	14,4665461 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA UN						
X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	282,41	1,80	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO UN	AS	1,0000000	71,05	71,05	
LSA, 28 MM							
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87
		MATERIAL	:	75,56	94,0231603 %		
		MAO DE OBRA	:	4,80	5,9768397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E UN						
SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	282,41	1,80	
EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	551,16	551,16
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	555,67	99,1434996 %			
	MAO DE OBRA	:	4,80	0,8565004 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	560,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDADA, UN						
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0042000	282,41	1,18	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0711000	2,05	0,14	
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000	49,26	49,26	
	ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"						
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0056000	51,77	0,28	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	16,48	3,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890000	20,94	3,95	
	MATERIAL	:	53,01	91,5154657 %			
	MAO DE OBRA	:	4,91	8,4845343 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDADA, UN						
	ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0072000	282,41	2,03	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1073000	2,05	0,21	
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDADA, ROSCA F X BOLSA X UN	AS	1,0000000	72,20	72,20	
	ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"						
I	39897	PASTA PARA SOLDADA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0094000	51,77	0,48	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000	16,48	4,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2860000	20,94	5,98
		MATERIAL :	78,17	91,3002807 %			
		MAO DE OBRA :	7,44	8,6997193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93119		CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN					
		ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016					
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	11,04	11,04
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	16,48	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,94	2,01
		MATERIAL :	13,89	84,7946046 %			
		MAO DE OBRA :	2,49	15,2053954 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93120		COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN				
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,49	20,49
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	16,48	1,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,94	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	23,35	90,3726709 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	9,6273291 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BO	UN						
	LSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201							
	6							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0048000	282,41			1,35	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0432000	2,05			0,08	
I	39871 COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM UN	AS	1,0000000	22,96			22,96	
	X 3/4"							
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0063000	51,77			0,32	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	16,48			1,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960000	20,94			2,01	
	MATERIAL	:	25,82	91,2150195 %				
	MAO DE OBRA	:	2,48	8,7849805 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0064000	282,41			1,80	
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0504000	2,05			0,10	
I	39881 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000000	17,72			17,72	
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0083000	51,77			0,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	16,48			1,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1140000	20,94			2,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	21,34	87,8250104 %		
		MAO DE OBRA	:	2,95	12,1749896 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0084000	282,41	2,37	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0594000	2,05	0,12
I	39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	46,69	46,69
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0108000	51,77	0,55
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	16,48	2,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	20,94	2,80
		MATERIAL	:	51,25	93,6345345 %		
		MAO DE OBRA	:	3,48	6,3654655 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	AS	0,0176000	282,41	4,97	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0693000	2,05	0,14
I	39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	74,55	74,55
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0229000	51,77	1,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	16,48	2,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	20,94	3,24
		MATERIAL	:	82,61	95,3558226 %		
		MAO DE OBRA	:	4,02	4,6441774 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0240000	282,41	6,77			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0846000	2,05	0,17			
I	39884 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	1,0000000	110,73	110,73			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0313000	51,77	1,62			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	16,48	3,13			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1900000	20,94	3,97			
	MATERIAL :		121,46	96,0972135 %				
	MAO DE OBRA :		4,93	3,9027865 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		126,39	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST	UN						
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0300000	282,41	8,47			
	EM CHUMBO)							
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0999000	2,05	0,20			
I	39885 CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	1,0000000	263,17	263,17			
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0354000	51,77	1,83			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	16,48	3,70			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250000	20,94	4,71			
	MATERIAL :		276,23	97,9256791 %				
	MAO DE OBRA :		5,85	2,0743209 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		282,08	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO	UN						
	EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)		AS	0,0064000	282,41	1,80
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0924000	2,05	0,18
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM	UN	AS	1,0000000	8,66	8,66
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0083000	51,77	0,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	16,48	3,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	20,94	3,87
		MATERIAL	:	13,16	73,2142858 %		
		MAO DE OBRA	:	4,81	26,7857142 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RE			UN			
SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	14,38	0,38
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,34	23,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,48	5,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,94	7,28
		MATERIAL	:	27,76	75,3808488 %		
		MAO DE OBRA	:	9,06	24,6191512 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM R			UN			
ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	14,38	0,38
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,36	23,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,48	5,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,94	7,28
	MATERIAL :	27,78	75,3942360 %			
	MAO DE OBRA :	9,06	24,6057640 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO E UN					
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC					
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	14,38	0,38
I	3913 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	42,58	42,58
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,48	5,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,94	7,28
	MATERIAL :	47,01	83,8392858 %			
	MAO DE OBRA :	9,05	16,1607142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO UN					
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO					
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	14,38	0,38
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	35,75	35,75
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,48	5,73
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,94	7,28
	MATERIAL :	40,17	81,5944682 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	9,06	18,4055318 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94469		LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RE	UN					
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN						
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38		0,50
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	64,24		64,24
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54		0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,48		7,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,94		9,10
		MATERIAL	:	69,79	86,0315894 %			
		MAO DE OBRA	:	11,33	13,9684106 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94470		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM R	UN					
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38		0,50
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	58,16		58,16
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54		0,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,48		7,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,94		9,10
		MATERIAL	:	63,71	84,8986126 %			
		MAO DE OBRA	:	11,33	15,1013874 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94471		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN	UN					
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB						
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	14,38	0,38
I	3471 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	33,16	33,16
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	16,48	8,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	20,94	10,93
	MATERIAL :	39,55	74,3874859 %			
	MAO DE OBRA :	13,61	25,6125141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN UN					
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB					
	RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	14,38	0,38
I	3447 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	34,68	34,68
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	16,48	8,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	20,94	10,93
	MATERIAL :	41,07	75,1007696 %			
	MAO DE OBRA :	13,61	24,8992304 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) UN					
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE					
	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	14,38	0,38
I	3470 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	60,35	60,35
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	16,48	8,60
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5220000	20,94	10,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	66,75	83,0654206 %				
	MAO DE OBRA	:	13,60	16,9345794 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2) UN							
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE							
	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0270000	14,38	0,38	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	30,54	0,09	
I	12402 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	67,03	67,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5220000	16,48	8,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5220000	20,94	10,93	
	MATERIAL	:	73,43	84,3667319 %				
	MAO DE OBRA	:	13,60	15,6332681 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN UN							
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
	RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3459 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"		UN	CR	1,0000000	85,12	85,12	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	30,54	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6520000	16,48	10,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6520000	20,94	13,65	
	MATERIAL	:	93,13	84,5615630 %				
	MAO DE OBRA	:	17,00	15,4384370 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN	UN					
	STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB						
	RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0350000	14,38	0,50	
I	3448 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	CR	1,0000000	98,00	98,00	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	16,48	10,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	20,94	13,65	
	MATERIAL :	106,01	86,1791264 %				
	MAO DE OBRA :	17,00	13,8208736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	123,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESE	UN					
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	14,38	0,58	
I	6298 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,09	44,09	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	16,48	11,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	20,94	14,55	
	MATERIAL :	52,63	74,3778281 %				
	MAO DE OBRA :	18,13	25,6221719 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM	UN					
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM						
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0410000	14,38	0,58	
I	6299 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	83,71	83,71	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	30,54	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6950000	16,48	11,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6950000	20,94	14,55
	MATERIAL	:	92,26	83,5780316 %		
	MAO DE OBRA	:	18,12	16,4219684 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESE	UN				
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0530000	14,38	0,76
I	6322 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	UN	CR	1,0000000	112,12	112,12
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	30,54	0,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8690000	16,48	14,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8690000	20,94	18,19
	MATERIAL	:	122,86	84,4276384 %		
	MAO DE OBRA	:	22,65	15,5723616 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	12728 LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	49,20	49,20
I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	282,41	7,62
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	2,05	0,08
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,77	1,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	16,48	6,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	20,94	8,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	63,25	85,5865620 %				
	MAO DE OBRA	:	10,65	14,4134380 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	161,25	161,25	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	282,41	7,62	
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0410000	2,05	0,08	
I	39897	PASTA PARA SOLDAR DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,77	1,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	16,48	6,74	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	20,94	8,56	
	MATERIAL	:	175,31	94,2755690 %				
	MAO DE OBRA	:	10,64	5,7244310 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	246,89	246,89	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	282,41	11,57	
I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	2,05	0,09	
I	39897	PASTA PARA SOLDAR DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,77	2,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	16,48	7,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	20,94	9,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	265,79	95,8133497 %				
	MAO DE OBRA	:	11,61	4,1866503 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	277,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	360,01	360,01	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	282,41	11,57	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0450000	2,05	0,09	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,77	2,17	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	16,48	7,35	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4460000	20,94	9,33	
	MATERIAL	:	378,91	97,0263556 %				
	MAO DE OBRA	:	11,61	2,9736444 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	93,14	93,14	
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S EM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	282,41	7,62	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	2,05	0,12	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,77	1,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,48	10,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,94	12,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	109,55	87,2628727 %				
	MAO DE OBRA	:	15,99	12,7371273 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN							
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	282,41	7,62		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	2,05	0,12	
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	110,73	110,73	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,77	1,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,48	10,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,94	12,85	
	MATERIAL	:	127,15	88,8290808 %				
	MAO DE OBRA	:	15,98	11,1709192 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN							
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66	UN	AS	1,0000000	324,33	324,33	
	MM							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	282,41	7,62		
	EM CHUMBO)							
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	2,05	0,12	
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,77	1,70	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,48	10,11	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,94	12,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	340,75	95,5194168 %			
	MAO DE OBRA	:	15,98	4,4805832 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INST UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA						
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0270000	282,41	7,62	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0610000	2,05	0,12
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	263,17	263,17
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0330000	51,77	1,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	16,48	10,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6140000	20,94	12,85
	MATERIAL	:	279,59	94,5920336 %			
	MAO DE OBRA	:	15,98	5,4079664 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RES UN						
	ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
	O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79	UN	AS	1,0000000	311,01	311,01
	MM						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0410000	282,41	11,57	
	EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	2,05	0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,77	2,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	16,48	11,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	20,94	13,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	332,46	95,0257290 %			
		MAO DE OBRA	:	17,40	4,9742710 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RE	UN						
	SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN							
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 UN	AS	1,0000000	768,51			768,51
		MM						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0410000	282,41			11,57
		EM CHUMBO)						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0670000	2,05		0,13
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0420000	51,77		2,17
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	16,48		11,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6680000	20,94		13,98
		MATERIAL	:	789,96	97,8446675 %			
		MAO DE OBRA	:	17,40	2,1553325 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	807,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0410000	282,41			11,57
		EM CHUMBO)						
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	139,26		139,26
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	2,05		0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	51,77		2,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	16,48		13,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,94		17,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	162,94	88,4291688 %			
	MAO DE OBRA	:	21,32	11,5708312 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	282,41	11,57
I	12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	396,41	396,41
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1230000	2,05	0,25
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0500000	51,77	2,58
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	16,48	13,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,94	17,12
	MATERIAL	:	420,10	95,1713043 %			
	MAO DE OBRA	:	21,31	4,8286957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0610000	282,41	17,22
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	620,21	620,21
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	2,05	0,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	51,77	3,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	16,48	14,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	20,94	18,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	651,08	96,5575546 %			
	MAO DE OBRA	:	23,21	3,4424454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	674,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN	AS	0,0610000	282,41	17,22	
	EM CHUMBO)						
I	12741	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM	UN	AS	1,0000000	1.356,05	1.356,05
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,1340000	2,05	0,27
I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0630000	51,77	3,26
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	16,48	14,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8910000	20,94	18,65
	MATERIAL	:	1.386,92	98,3539825 %			
	MAO DE OBRA	:	23,21	1,6460175 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.410,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM UN						
	X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ						
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	1,0000000	0,96	0,96	
	IA						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	25,51	1,02
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	69,81	0,69
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,05	0,01
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,57	62,9695886 %				
	MAO DE OBRA	:	2,09	37,0304114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO UN							
	ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	ÃO. AF_06/2016							
I	3904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,85		0,85
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0400000	25,51		1,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0100000	69,81		0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0080000	2,05		0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	16,48		1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	20,94		1,67
	MATERIAL	:	3,46	62,2262774 %				
	MAO DE OBRA	:	2,09	37,7737226 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X UN							
	1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO							
	DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA		UN	CR	1,0000000	1,98		1,98
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0400000	25,51		1,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0100000	69,81		0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		UN	CR	0,0080000	2,05		0,01
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	16,48		1,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	20,94		1,67
	MATERIAL	:	4,59	68,6838125 %				
	MAO DE OBRA	:	2,09	31,3161875 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	O. AF_06/2016						
I	3903 LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,10	2,10	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	25,51	1,02	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	69,81	0,69	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0080000	2,05	0,01	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	16,48	1,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	20,94	1,67	
	MATERIAL :	4,71	69,2421992 %				
	MAO DE OBRA :	2,09	30,7578008 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	109 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	3,78	3,78	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51	1,81	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81	1,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,05	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48	1,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94	2,38	
	MATERIAL :	8,15	73,3031675 %				
	MAO DE OBRA :	2,96	26,6968325 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,27	4,27	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51	1,81	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81	1,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,05	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48	1,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94	2,38	
	MATERIAL :			8,64	74,4367418 %		
	MAO DE OBRA :			2,96	25,5632582 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,60	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	112 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,82	4,82	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51	1,81	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81	1,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,05	0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48	1,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94	2,38	
	MATERIAL :			9,19	75,5996692 %		
	MAO DE OBRA :			2,96	24,4003308 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,15	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,01		5,01	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51		1,81	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81		1,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0110000	2,05		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48		1,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94		2,38	
	MATERIAL :			9,38	75,9771987 %			
	MAO DE OBRA :			2,96	24,0228013 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	113 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	13,08		13,08	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51		3,92	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81		2,86	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	2,05		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,48		3,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,94		3,85	
	MATERIAL :			21,99	82,1174711 %			
	MAO DE OBRA :			4,78	17,8825289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3864	LUVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,06	13,06
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51	3,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81	2,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	2,05	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,48	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,94	3,85
MATERIAL			:	21,97	82,1040809 %		
MAO DE OBRA			:	4,78	17,8959191 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	19,02	19,02
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51	3,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81	2,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	2,05	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,48	3,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,94	3,85
MATERIAL			:	27,93	85,3688400 %		
MAO DE OBRA			:	4,78	14,6311600 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN			
I	3865	LUVA PVC SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	22,72	22,72
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51	3,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81	2,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	2,05	0,03
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	16,48	3,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1840000	20,94	3,85
	MATERIAL :	31,63	86,8573000 %			
	MAO DE OBRA :	4,78	13,1427000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	102 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	31,23	31,23
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51	7,37
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81	5,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,48	5,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,94	6,76
	MATERIAL :	47,62	84,9687221 %			
	MAO DE OBRA :	8,42	15,0312779 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	56,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	3866 LUVA PVC SOLDÁVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	52,01	52,01
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51	7,37
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81	5,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,48	5,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,94	6,76
		MATERIAL :	68,41	89,0394892 %			
		MAO DE OBRA :	8,41	10,9605108 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	76,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM	UN				
		X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRI					
		O DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRI	UN	CR	1,0000000	49,73	49,73
		A					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51	7,37
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81	5,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,48	5,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,94	6,76
		MATERIAL :	66,12	88,7038281 %			
		MAO DE OBRA :	8,42	11,2961719 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_06/2016					
I	3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	84,37	84,37
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51	7,37
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81	5,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0320000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3230000	16,48	5,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3230000	20,94	6,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	100,77	92,2907691 %				
	MAO DE OBRA	:	8,41	7,7092309 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTA UN							
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/							
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR UN	CR	1,0000000	3,63				3,63
	EDIAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	25,51			1,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	69,81			0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,05			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48			1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94			2,51
	MATERIAL	:	6,71	68,1678608 %				
	MAO DE OBRA	:	3,13	31,8321392 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1956 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,35			3,35
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	25,51			1,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	69,81			0,69
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,05			0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48			1,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94			2,51
	MATERIAL	:	6,43	67,2286618 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	3,13	32,7713382 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	9,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN						
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,38 2,38	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	25,51 1,02	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	69,81 0,69	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,05 0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48 1,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94 2,51	
MATERIAL		:	5,46	63,4976526 %			
MAO DE OBRA		:	3,13	36,5023474 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN						
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	7,62 7,62	
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	25,51 1,02	
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	69,81 0,69	
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,05 0,02	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	16,48 1,97	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	20,94 2,51	
MATERIAL		:	10,71	77,3982559 %			
MAO DE OBRA		:	3,12	22,6017441 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	13,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,65		5,65	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51		1,81	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81		1,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,48		2,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,94		3,58	
	MATERIAL	:		10,67	70,5179283	%		
	MAO DE OBRA	:		4,46	29,4820717	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,13	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	13,53		13,53	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51		1,81	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81		1,25	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,48		2,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,94		3,58	
	MATERIAL	:		18,56	80,6451613	%		
	MAO DE OBRA	:		4,45	19,3548387	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,01	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,12	6,12
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51	1,81
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81	1,25
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,48	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,94	3,58
		MATERIAL	:	11,14	71,4101739 %		
		MAO DE OBRA	:	4,46	28,5898261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D		UN				
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	16,49	16,49
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	25,51	1,81
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	69,81	1,25
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,48	2,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,94	3,58
		MATERIAL	:	21,52	82,8571429 %		
		MAO DE OBRA	:	4,45	17,1428571 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D		UN				
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,56	26,56
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51	3,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81	2,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,48	4,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,94	5,77
	MATERIAL :	36,52	83,5509737 %			
	MAO DE OBRA :	7,18	16,4490263 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	1925 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	40,77	40,77
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51	3,92
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81	2,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,48	4,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,94	5,77
	MATERIAL :	50,73	87,5907363 %			
	MAO DE OBRA :	7,18	12,4092637 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	57,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3511 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	99,71	99,71
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51	3,92
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81	2,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,48	4,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,94	5,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	109,67	93,8527398 %		
		MAO DE OBRA	:	7,18	6,1472602 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN						
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	57,97	57,97
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	25,51	3,92
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	69,81	2,86
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0280000	2,05	0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	16,48	4,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2760000	20,94	5,77
		MATERIAL	:	67,93	90,4343193 %		
		MAO DE OBRA	:	7,18	9,5656807 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D UN						
E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	118,05	118,05
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51	7,37
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81	5,30
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	2,05	0,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,48	7,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,94	10,15
		MATERIAL	:	136,32	91,5155180 %		
		MAO DE OBRA	:	12,63	8,4844820 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	1961 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	83,30		83,30	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51		7,37	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81		5,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	2,05		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,48		7,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,94		10,15	
	MATERIAL :			101,57	88,9317326 %			
	MAO DE OBRA :			12,63	11,0682674 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			114,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	3530 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	249,03		249,03	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51		7,37	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81		5,30	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	2,05		0,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,48		7,99	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,94		10,15	
	MATERIAL :			267,30	95,4867067 %			
	MAO DE OBRA :			12,63	4,5132933 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			279,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO		FORNECIMENTO					
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1962 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	196,65	196,65
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2890000	25,51	7,37
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0760000	69,81	5,30
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0480000	2,05	0,09
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4850000	16,48	7,99
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4850000	20,94	10,15
MATERIAL :				214,92	94,4473754 %	
MAO DE OBRA :				12,63	5,5526246 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				227,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
. AF_06/2016						
I	7139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	25,51	1,53
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,48	2,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,94	3,32
MATERIAL :				5,67	57,5975360 %	
MAO DE OBRA :				4,16	42,4024640 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO :				9,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN				
NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI						
BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	25,51	1,53
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA UN	CR	1,0000000	5,12	5,12
AGUA FRIA PREDIAL						
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,94
		MATERIAL :	9,45	69,4300519 %		
		MAO DE OBRA :	4,15	30,5699481 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94690		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN			
QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
AF_06/2016						
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,51
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	25,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,94
		MATERIAL :	8,84	67,9844962 %		
		MAO DE OBRA :	4,15	32,0155038 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94691		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN			
E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE						
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	6,69	6,69
IAL						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	25,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,48	2,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,94	3,32
	MATERIAL :	11,02	72,6127321 %			
	MAO DE OBRA :	4,15	27,3872679 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN				
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
	AF_06/2016					
I	7141 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,86	9,86
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	25,51	2,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,81	1,88
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,48	3,74
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,94	4,75
	MATERIAL :	17,10	74,2807324 %			
	MAO DE OBRA :	5,91	25,7192676 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	7128 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	10,96	10,96
	IAL					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	25,51	2,72
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,81	1,88
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	2,05	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,48	3,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,94	4,75
		MATERIAL :	18,20	75,4575708 %			
		MAO DE OBRA :	5,91	24,5424292 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
	AF_06/2016						
I	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,02	11,02
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	25,51	2,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,81	1,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,48	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,94	4,75
		MATERIAL :	18,26	75,5186722 %			
		MAO DE OBRA :	5,91	24,4813278 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC						
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	UN	CR	1,0000000	19,50	19,50
	IAL						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	25,51	2,72
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,81	1,88
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,48	3,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,94	4,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	26,74	81,8907306 %				
	MAO DE OBRA	:	5,91	18,1092694 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7143 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	32,84		32,84	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	25,51		5,89	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	69,81		4,32	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	2,05		0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	16,48		6,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	20,94		7,70	
	MATERIAL	:	47,35	83,1721471 %				
	MAO DE OBRA	:	9,57	16,8278529 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7144 TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	65,69		65,69	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	25,51		5,89	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	69,81		4,32	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	2,05		0,11	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	16,48		6,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	20,94		7,70	
	MATERIAL	:	80,20	89,3334820 %				
	MAO DE OBRA	:	9,57	10,6665180 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	54,14				54,14
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	25,51			5,89
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	69,81			4,32
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	2,05			0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	16,48			6,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	20,94			7,70
	MATERIAL :			68,65	87,7574518	%		
	MAO DE OBRA :			9,57	12,2425482	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			78,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016							
I	7145 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	107,73			107,73
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	25,51			11,04
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	69,81			7,95
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	2,05			0,19
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,48			10,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,94			13,52
	MATERIAL :			134,24	88,8543047	%		
	MAO DE OBRA :			16,83	11,1456953	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			151,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7133 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED UN	CR	1,0000000	84,09		84,09		
	IAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	25,51		11,04	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	69,81		7,95	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	2,05		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,48		10,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,94		13,52	
	MATERIAL :			110,60	86,7854900 %			
	MAO DE OBRA :			16,83	13,2145100 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			127,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN						
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	. AF_06/2016							
I	7146 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	182,70		182,70	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	25,51		11,04	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	69,81		7,95	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	2,05		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,48		10,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,94		13,52	
	MATERIAL :			209,21	92,5521087 %			
	MAO DE OBRA :			16,83	7,4478913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			226,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D	UN						
	E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	7106 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE UN	CR	1,0000000	170,61		170,61		
	DIAL							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,4330000	25,51		11,04	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1140000	69,81		7,95	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0970000	2,05		0,19	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6460000	16,48		10,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6460000	20,94		13,52	
	MATERIAL :			197,12	92,1311016 %			
	MAO DE OBRA :			16,83	7,8688984 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			213,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , I	UN						
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	96 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C UN	CR	1,0000000	12,16		12,16		
	AIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51		1,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	2,05		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,48		2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,94		2,84	
	MATERIAL :			15,65	81,5183247 %			
	MAO DE OBRA :			3,54	18,4816753 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			19,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	97 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	15,79		15,79	
	XA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51		1,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	2,05		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,48		2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,94		2,84	
	MATERIAL :			19,28	84,4698637 %			
	MAO DE OBRA :			3,54	15,5301363 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	98 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA	UN	CR	1,0000000	21,28		21,28	
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51		1,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	2,05		0,02	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,48		2,24	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,94		2,84	
	MATERIAL :			24,77	87,4911411 %			
	MAO DE OBRA :			3,54	12,5088589 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			28,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 ,	UN						
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F							
	IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	99 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA UN	CR	1,0000000	25,81			25,81	
	CAIXA D'AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51		4,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	2,05		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	16,48		2,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,94		3,79	
	MATERIAL :			36,48	88,5672586 %			
	MAO DE OBRA :			4,70	11,4327414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			41,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INST	UN						
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	100 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CA UN	CR	1,0000000	36,00			36,00	
	IXA D' AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51		4,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0180000	2,05		0,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	16,48		2,98	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,94		3,79	
	MATERIAL :			46,67	90,8382067 %			
	MAO DE OBRA :			4,70	9,1617933 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			51,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO E	UN						
	M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC							
	IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	114 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AG	UN	CR	1,0000000	13,67		13,67	
	UA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51		1,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,05		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,48		3,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,94		4,83	
	MATERIAL :			18,25	75,1755473 %			
	MAO DE OBRA :			6,02	24,8244527 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	68 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	20,91		20,91	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51		1,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,05		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,48		3,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,94		4,83	
	MATERIAL :			25,49	80,8903021 %			
	MAO DE OBRA :			6,02	19,1096979 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			31,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	86 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	38,87			38,87
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51			1,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81			0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,05			0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,48			3,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,94			4,83
	MATERIAL :			43,46	87,8364704 %			
	MAO DE OBRA :			6,01	12,1635296 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			49,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	66 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	39,01			39,01
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51			4,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81			3,63
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05			0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48			5,07
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94			6,44
	MATERIAL :			51,13	86,4352244 %			
	MAO DE OBRA :			8,02	13,5647756 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			59,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	69 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	59,62		59,62	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51		4,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48		5,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94		6,44	
	MATERIAL :			71,74	89,9447653	%		
	MAO DE OBRA :			8,02	10,0552347	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			79,76	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO	UN						
	EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
	CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	83 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	190,42		190,42	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51		4,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48		5,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94		6,44	
	MATERIAL :			202,55	96,1940512	%		
	MAO DE OBRA :			8,01	3,8059488	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			210,56	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM R	UN						
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
	NT0 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	74 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	265,85		265,85	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51		4,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48		5,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94		6,44	
	MATERIAL :			277,98	97,1982231 %			
	MAO DE OBRA :			8,01	2,8017769 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			285,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM	UN						
	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM							
	ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	75 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGU	UN	CR	1,0000000	375,22		375,22	
	A							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51		4,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48		5,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94		6,44	
	MATERIAL :			387,35	97,9734859 %			
	MAO DE OBRA :			8,01	2,0265141 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			395,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	80,39		0,64	
I	38428 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	19,75		19,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,48		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,94		1,57	
	MATERIAL :	21,25		91,6198705 %				
	MAO DE OBRA :	1,94		8,3801295 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,19		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA	UN						
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	80,39		0,64	
I	37974 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,25		2,25	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,48		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,94		1,57	
	MATERIAL :	3,74		65,6637169 %				
	MAO DE OBRA :	1,95		34,3362831 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,69		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN						
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	80,39		0,64	
I	38007 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	32,27		32,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	16,48		1,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0750000	20,94		1,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	33,77	94,5612560 %			
MAO DE OBRA		:	1,94	5,4387440 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	35,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	80,39	0,64
I	37975 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,57	4,57
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0750000	16,48	1,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0750000	20,94	1,57
MATERIAL		:	6,07	75,6587203 %			
MAO DE OBRA		:	1,94	24,3412797 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	8,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	80,39	1,04
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	129,98	129,98
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	16,48	1,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0990000	20,94	2,07
MATERIAL		:	132,16	98,0983510 %			
MAO DE OBRA		:	2,56	1,9016490 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	134,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN		
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0130000	80,39	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,37	9,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	16,48	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	20,94	2,07
		MATERIAL :	11,54	81,7273377 %			
		MAO DE OBRA :	2,57	18,2726623 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94730		CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	80,39	1,04
I	38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	158,85	158,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	16,48	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	20,94	2,07
		MATERIAL :	161,03	98,4341550 %			
		MAO DE OBRA :	2,56	1,5658450 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94731		LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	80,39	1,04
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,88	12,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	16,48	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0990000	20,94	2,07
		MATERIAL :	15,05	85,3881279 %			
		MAO DE OBRA :	2,57	14,6118721 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	80,39	1,52	
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,12	26,12	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,48	2,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,94	3,58	
	MATERIAL :	29,59	86,9257951 %				
	MAO DE OBRA :	4,44	13,0742049 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	80,39	2,09	
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	126,09	126,09	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	16,48	5,68	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	20,94	7,22	
	MATERIAL :	132,10	93,6312057 %				
	MAO DE OBRA :	8,98	6,3687943 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	141,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0080000	80,39	0,64	
I	37956 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	4,04	4,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,48	1,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,94	2,34	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,95	67,0454546 %				
	MAO DE OBRA	:	2,91	32,9545454 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	80,39		0,64
I	37972 CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	6,15		6,15
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1120000	16,48		1,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1120000	20,94		2,34
	MATERIAL	:	8,06	73,4188818 %				
	MAO DE OBRA	:	2,91	26,5811182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	80,39		0,64
I	37957 JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	8,52		8,52
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1120000	16,48		1,84
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1120000	20,94		2,34
	MATERIAL	:	10,43	78,1626507 %				
	MAO DE OBRA	:	2,91	21,8373493 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA UN							
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	80,39		0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,85	9,85
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	16,48	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1120000	20,94	2,34
		MATERIAL	:	11,76	80,1505818 %		
		MAO DE OBRA	:	2,91	19,8494182 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA		UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	80,39	1,04
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	16,48	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	20,94	3,07
		MATERIAL	:	17,49	82,0839227 %		
		MAO DE OBRA	:	3,81	17,9160773 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA		UN				
DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	80,39	1,04
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	23,68	23,68
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	16,48	2,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	20,94	3,07
		MATERIAL	:	26,40	87,3837982 %		
		MAO DE OBRA	:	3,81	12,6162018 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	80,39		1,52	
I	37960 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	51,00		51,00	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	16,48		4,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	20,94		5,36	
	MATERIAL :			55,43	89,2649904 %			
	MAO DE OBRA :			6,66	10,7350096 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			62,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	80,39		1,52	
I	37961 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	135,31		135,31	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	16,48		4,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2560000	20,94		5,36	
	MATERIAL :			139,74	95,4492655 %			
	MAO DE OBRA :			6,66	4,5507345 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			146,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN						
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT							
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0260000	80,39		2,09	
I	37962 JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	157,22		157,22	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	16,48		8,53	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5180000	20,94		10,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	165,19	92,4476543 %				
	MAO DE OBRA	:	13,49	7,5523457 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN			
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	80,39 0,96
I	38010 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,73 4,73
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1490000	16,48 2,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1490000	20,94 3,12
	MATERIAL	:	7,38	65,5049152 %				
	MAO DE OBRA	:	3,88	34,4950848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN			
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	80,39 0,96
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	8,72 8,72
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1490000	16,48 2,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1490000	20,94 3,12
	MATERIAL	:	11,38	74,5718051 %				
	MAO DE OBRA	:	3,87	25,4281949 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO				UN			
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0190000	80,39 1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	29,81	29,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,48	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,94	4,10
		MATERIAL	:	33,56	86,8066356 %		
		MAO DE OBRA	:	5,10	13,1933644 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO		UN				
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	80,39	1,52
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,70	38,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,48	3,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,94	4,10
		MATERIAL	:	42,46	89,2774384 %		
		MAO DE OBRA	:	5,09	10,7225616 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO		UN				
O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
O. AF_06/2016							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	80,39	2,33
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	62,99	62,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	16,48	5,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	20,94	7,14
		MATERIAL	:	69,19	88,6183030 %		
		MAO DE OBRA	:	8,88	11,3816970 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0290000	80,39	2,33	
I	38015 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	152,10	152,10	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3410000	16,48	5,61	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3410000	20,94	7,14	
	MATERIAL :	158,30	94,6867708 %				
	MAO DE OBRA :	8,88	5,3132292 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	167,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN					
	O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
	O. AF_06/2016						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	80,39	3,21	
I	38016 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	185,07	185,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	16,48	11,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	20,94	14,44	
	MATERIAL :	196,12	91,6031962 %				
	MAO DE OBRA :	17,97	8,3968038 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	214,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , I	UN					
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	95 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	10,57	10,57	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51	1,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0140000	2,05	0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	16,48	2,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,94	2,84
	MATERIAL :	14,06	79,8400914 %			
	MAO DE OBRA :	3,54	20,1599086 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALAD	UN				
	O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
	ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	88 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	21,42	21,42
	' AGUA					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51	1,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,05	0,04
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,48	3,80
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,94	4,83
	MATERIAL :	26,00	81,1952441 %			
	MAO DE OBRA :	6,02	18,8047559 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INST	UN				
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	89 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	31,68	31,68
	XA D' AGUA					
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51	1,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81	0,76
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,05	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,48	3,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,94	4,83
		MATERIAL	:	36,27	85,7650403 %		
		MAO DE OBRA	:	6,01	14,2349597 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	36,29	36,29
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51	4,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48	5,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94	6,44
		MATERIAL	:	48,41	85,7802237 %		
		MAO DE OBRA	:	8,02	14,2197763 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	81	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	62,07	62,07
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51	4,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48	5,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94	6,44
		MATERIAL :	74,20	90,2447936 %			
		MAO DE OBRA :	8,01	9,7552064 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94789		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	82	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAI	UN	CR	1,0000000	240,97	240,97
		XA D' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51	4,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48	5,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94	6,44
		MATERIAL :	253,10	96,9311521 %			
		MAO DE OBRA :	8,01	3,0688479 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	261,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94790		ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALAD	UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB					
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D	UN	CR	1,0000000	282,12	282,12
		' AGUA					
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51	4,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81	3,63
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48	5,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94	6,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	294,25	97,3490866 %				
	MAO DE OBRA	:	8,01	2,6509134 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	302,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALA UN							
	DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI							
	BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	106 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	403,86		403,86		
	D' AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	25,51		4,94	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	69,81		3,63	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0310000	2,05		0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	16,48		5,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	20,94		6,44	
	MATERIAL	:	415,99	98,1104034 %				
	MAO DE OBRA	:	8,01	1,8895966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA UN							
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	80,39		1,52	
I	37979 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	112,20		112,20	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	16,48		2,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	20,94		3,58	
	MATERIAL	:	115,67	96,3012330 %				
	MAO DE OBRA	:	4,44	3,6987670 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTA	UN						
	LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/							
	FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	87 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	19,20		19,20		
	D' AGUA							
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	25,51		1,17	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0230000	2,05		0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	16,48		3,80	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2310000	20,94		4,83	
	MATERIAL :			23,78		79,7915266 %		
	MAO DE OBRA :			6,02		20,2084734 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			29,80		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL D	UN						
	E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	80,39		0,72	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	69,81		0,76	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0360000	2,05		0,07	
I	38678 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	UN	CR	1,0000000	20,03		20,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48		1,17	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0710000	20,94		1,48	
	MATERIAL :			22,40		92,4160796 %		
	MAO DE OBRA :			1,83		7,5839204 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			24,23		100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN						
	, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201							
	4							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	10,27	10,27
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0070000	29,43	0,20
I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	30,35	30,35
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	16,48	3,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	20,94	4,60
		MATERIAL	:	43,33	88,3397999 %		
		MAO DE OBRA	:	5,71	11,6602001 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95694		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35
I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	CR	1,0000000	56,80	56,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	16,48	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	20,94	2,93
		MATERIAL	:	62,64	94,5157879 %		
		MAO DE OBRA	:	3,63	5,4842121 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95695		CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	2,89	2,89
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	29,43	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS UN	CR	1,0000000	56,80	56,80
		PREDIAIS				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1000000	16,48	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1000000	20,94	2,09
		MATERIAL :		62,19	96,0123648 %	
		MAO DE OBRA :		2,58	3,9876352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		64,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENT UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) UN	CR	0,0040000	14,38	0,05
I	21040	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 GRAUS CELSIUS (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO NAT UN	C	1,0000000	27,90	27,90
		URAL, 1/2" - 15 MM				
I	40607	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM UN	CR	1,0000000	4,56	4,56
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL :		33,32	94,8615473 %	
		MAO DE OBRA :		1,80	5,1384527 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN				
		MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2360000	16,48	3,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2360000	20,94	4,94
		MATERIAL :		5,86	48,7050960 %	
		MAO DE OBRA :		6,19	51,2949040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN						
	MAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,63		2,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	16,48		3,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2360000	20,94		4,94	
	MATERIAL :	5,26		45,9982409 %				
	MAO DE OBRA :	6,19		54,0017591 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,45		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,66		2,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	16,48		2,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	20,94		3,28	
	MATERIAL :	4,42		51,8343196 %				
	MAO DE OBRA :	4,10		48,1656804 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,52		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38996 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA	UN	AS	1,0000000	19,23		19,23	
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	16,48		2,58	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	20,94		3,28	
	MATERIAL :	21,01		83,7330136 %				
	MAO DE OBRA :	4,08		16,2669864 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,09		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN						
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
		RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1570000	2,58
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	3,28
		MATERIAL	:	15,09	78,6910995 %	
		MAO DE OBRA	:	4,08	21,3089005 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN			
		ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	4,13	4,13
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	6,59
		MATERIAL	:	7,66	48,1996209 %	
		MAO DE OBRA	:	8,25	51,8003791 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4" , CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R	UN			
		AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	39000	TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA UN	AS	1,0000000	38,84	38,84
		QUENTE E FRIA PREDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	5,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	6,59
		MATERIAL	:	42,41	83,7752276 %	
		MAO DE OBRA	:	8,21	16,2247724 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN			
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94	3,35
		MATERIAL :	5,01	54,3358947 %			
		MAO DE OBRA :	4,20	45,6641053 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36349	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,63	2,63
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	16,48	2,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	20,94	3,35
		MATERIAL :	4,41	51,1163338 %			
		MAO DE OBRA :	4,20	48,8836662 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	16,48	5,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	20,94	6,86
		MATERIAL :	8,64	50,1750292 %			
		MAO DE OBRA :	8,56	49,8249708 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	38433	JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,88	4,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3280000	16,48	5,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3280000	20,94	6,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,57	50,0000000 %				
	MAO DE OBRA	:	8,57	50,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,39		9,39	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	16,48		8,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	20,94		10,88	
	MATERIAL	:	15,27	52,9370873 %				
	MAO DE OBRA	:	13,56	47,0629127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN						
	BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38987 JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAVEL, F/ F, DN 40 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000	8,74		8,74	
	EDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	16,48		8,56	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	20,94		10,88	
	MATERIAL	:	14,62	51,8492177 %				
	MAO DE OBRA	:	13,56	48,1507823 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á	UN						
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,66		2,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	16,48		1,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	20,94		2,24	
	MATERIAL	:	3,85	57,7507599 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,81	42,2492401 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN			AS	1,0000000	19,23	19,23		
RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1070000	16,48	1,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	20,94	2,24	
		MATERIAL	:	20,45	87,9913607 %					
		MAO DE OBRA	:	2,78	12,0086393 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN			AS	1,0000000	13,31	13,31		
RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL										
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1070000	16,48	1,76	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1070000	20,94	2,24	
		MATERIAL	:	14,52	83,8653512 %					
		MAO DE OBRA	:	2,79	16,1346488 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,49	3,49	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	16,48	3,60	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2190000	20,94	4,58	
		MATERIAL	:	5,96	51,0327023 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,71	48,9672977 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN								
IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	38997	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN			AS	1,0000000	31,13	31,13	
RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	16,48	3,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2190000	20,94	4,58
		MATERIAL	:	33,62	85,5068773 %				
		MAO DE OBRA	:	5,69	14,4931227 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR UN								
IBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	38999	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN			AS	1,0000000	22,03	22,03	
RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	16,48	3,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2190000	20,94	4,58
		MATERIAL	:	24,52	81,1339523 %				
		MAO DE OBRA	:	5,69	18,8660477 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,80	3,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	16,48	3,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2190000	20,94	4,58
		MATERIAL	:	6,27	52,3051132 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,71	47,6948868 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE Á UN								
GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	8,88	8,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3470000	16,48	5,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3470000	20,94	7,26
		MATERIAL	:	12,80	58,5589721 %				
		MAO DE OBRA	:	9,05	41,4410279 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI UN								
BUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	38993	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000	10,83	10,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3470000	16,48	5,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3470000	20,94	7,26
		MATERIAL	:	14,75	61,9629318 %				
		MAO DE OBRA	:	9,05	38,0370682 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN								
DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P UN			UN	AS	1,0000000	4,13	4,13
REDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2130000	16,48	3,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2130000	20,94	4,46
		MATERIAL	:	6,52	53,8717736 %				
		MAO DE OBRA	:	5,58	46,1282264 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN								
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P UN			UN	AS	1,0000000	6,74	6,74
	REDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4370000	16,48	7,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4370000	20,94	9,15
		MATERIAL	:	11,69	50,5867015	%			
		MAO DE OBRA	:	11,40	49,4132985	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,09	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO UN								
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN			UN	AS	1,0000000	15,18	15,18
	REDIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6940000	16,48	11,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6940000	20,94	14,53
		MATERIAL	:	23,03	55,9746898	%			
		MAO DE OBRA	:	18,11	44,0253102	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,14	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015								
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0460000	16,48	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0460000	20,94	0,96
		MATERIAL	:	3,75	75,8691207	%			
		MAO DE OBRA	:	1,19	24,1308793	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	36349 JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAREL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,63		2,63	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0460000	16,48		0,75	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0460000	20,94		0,96	
	MATERIAL :	3,15		72,4941725 %				
	MAO DE OBRA :	1,19		27,5058275 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,34		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38434 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,94		4,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	16,48		1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	20,94		1,40	
	MATERIAL :	5,70		76,5264587 %				
	MAO DE OBRA :	1,74		23,4735413 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,44		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38433 JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAREL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,88		4,88	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	16,48		1,10	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	20,94		1,40	
	MATERIAL :	5,64		76,3337894 %				
	MAO DE OBRA :	1,74		23,6662106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,38		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38435 JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,39		9,39	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	16,48	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	20,94	2,05
		MATERIAL	:	10,51	80,4783951 %		
		MAO DE OBRA	:	2,54	19,5216049 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38987	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDARELA, F/ F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PR UN	UN	AS	1,0000000	8,74	8,74
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	16,48	1,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0980000	20,94	2,05
		MATERIAL	:	9,86	79,4476036 %		
		MAO DE OBRA	:	2,54	20,5523964 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDARELA, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,48	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	20,94	3,03
		MATERIAL	:	21,06	84,8300971 %		
		MAO DE OBRA	:	3,76	15,1699029 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38988	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDARELA, F/ F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PR UN	UN	AS	1,0000000	20,29	20,29
		EDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	16,48	2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	20,94	3,03
		MATERIAL	:	21,94	85,3515625 %		
		MAO DE OBRA	:	3,76	14,6484375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,14	29,14
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	16,48	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	20,94	4,66
		MATERIAL	:	31,67	84,5002673 %		
		MAO DE OBRA	:	5,80	15,4997327 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38989	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAREL, F/ F, DN 63 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PR	UN	AS	1,0000000	26,97	26,97
	EDIAL						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	16,48	3,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2230000	20,94	4,66
		MATERIAL	:	29,50	83,5460993 %		
		MAO DE OBRA	:	5,80	16,4539007 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN					
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015						
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	73,64	73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	16,48	5,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	20,94	6,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	77,16	90,5248327 %				
	MAO DE OBRA	:	8,07	9,4751673 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38990	JOELHO 45 GRAUS, PPR, SOLDAREL, F/ F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PR UN	AS	1,0000000		71,08		71,08
	EDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	16,48		5,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	20,94		6,49
	MATERIAL	:	74,60	90,2312069 %				
	MAO DE OBRA	:	8,07	9,7687931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN							
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	112,24		112,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4410000	16,48		7,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4410000	20,94		9,23
	MATERIAL	:	117,25	91,0772579 %				
	MAO DE OBRA	:	11,48	8,9227421 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN							
	A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	168,33		168,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6520000	16,48		10,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6520000	20,94		13,65
	MATERIAL	:	175,73	91,1804402 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA			:	16,99	8,8195598 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	192,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM UN								
ENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	36324	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000	2,66	2,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	16,48	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	20,94	0,64
MATERIAL			:	3,01	78,9333334 %				
MAO DE OBRA			:	0,80	21,0666666 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN								
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	38996	CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN			UN	AS	1,0000000	19,23	19,23
RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	16,48	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	20,94	0,64
MATERIAL			:	19,59	96,1122048 %				
MAO DE OBRA			:	0,79	3,8877952 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	20,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGU UN								
A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015									
I	38998	CONECTOR / ADAPTADOR FEMEA, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN			UN	AS	1,0000000	13,31	13,31
RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	16,48	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0310000	20,94	0,64
MATERIAL			:	13,67	94,5138889 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,79	5,4861111 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM UN						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38441	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 3,49 3,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000 16,48 0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0450000 20,94 0,94
		MATERIAL	:	4,01	77,4509804 %		
		MAO DE OBRA	:	1,16	22,5490196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA UN						
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38992	BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 32 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL			UN	AS	1,0000000 3,80 3,80
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000 16,48 0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0450000 20,94 0,94
		MATERIAL	:	4,32	78,7430684 %		
		MAO DE OBRA	:	1,16	21,2569316 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM UN						
ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	AS	1,0000000 8,88 8,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000 16,48 1,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0650000 20,94 1,36
		MATERIAL	:	9,62	85,0533808 %		
		MAO DE OBRA	:	1,69	14,9466192 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38993 BUCHA DE REDUCAO, PPR, DN 40 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	UN	AS	1,0000000	10,83		10,83	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0650000	16,48		1,07	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	20,94		1,36	
	MATERIAL :	11,58	87,2630781 %					
	MAO DE OBRA :	1,68	12,7369219 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38443 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,42		13,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	16,48		1,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	20,94		2,03	
	MATERIAL :	14,52	85,2091927 %					
	MAO DE OBRA :	2,52	14,7908073 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38444 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,97		19,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	16,48		2,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	20,94		3,12	
	MATERIAL :	21,67	84,8449156 %					
	MAO DE OBRA :	3,87	15,1550844 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIM	UN					
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38445 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,92		46,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	16,48	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	20,94	4,33
		MATERIAL	:		49,28	90,1465202 %	
		MAO DE OBRA	:		5,38	9,8534798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96708		LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIM	UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	75,72	75,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	16,48	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,94	6,15
		MATERIAL	:		79,07	91,1819022 %	
		MAO DE OBRA	:		7,64	8,8180978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96709		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECI	UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	121,16	121,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4350000	16,48	7,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4350000	20,94	9,10
		MATERIAL	:		126,10	91,7576817 %	
		MAO DE OBRA	:		11,32	8,2423183 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96710		TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015					
I	36298	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE P	UN	AS	1,0000000	4,13	4,13
		REDIAL					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	16,48	1,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000	20,94	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,83	74,8822606 %				
	MAO DE OBRA	:	1,61	25,1177394 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38456 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	6,74			6,74	
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48		1,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	20,94		1,88	
	MATERIAL	:	7,76	76,7696910 %				
	MAO DE OBRA	:	2,34	23,2303090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38457 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	15,18			15,18	
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	16,48		2,14	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94		2,72	
	MATERIAL	:	16,66	83,1246871 %				
	MAO DE OBRA	:	3,38	16,8753129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38458 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	20,35			20,35	
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1940000	16,48		3,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1940000	20,94		4,06	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	22,55	81,6926989 %				
	MAO DE OBRA	:	5,05	18,3073011 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38459	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	35,92		35,92	
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	16,48	4,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2970000	20,94	6,21	
	MATERIAL	:	39,29	83,5534726 %				
	MAO DE OBRA	:	7,73	16,4465274 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38460	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	75,02		75,02	
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4140000	16,48	6,82	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4140000	20,94	8,66	
	MATERIAL	:	79,72	88,0804954 %				
	MAO DE OBRA	:	10,78	11,9195046 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FOR UN							
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38461	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	114,45		114,45	
	REDIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	16,48	9,69	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5880000	20,94	12,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	121,14	88,7740138 %				
	MAO DE OBRA	:	15,31	11,2259862 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FO	UN					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38462 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT	UN	AS	1,0000000	183,14		183,14	
	E PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8700000	16,48		14,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8700000	20,94		18,21	
	MATERIAL	:	193,01	89,4856454 %				
	MAO DE OBRA	:	22,67	10,5143546 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	36320 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	1,75		1,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48		1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94		1,80	
	MATERIAL	:	2,70	54,4147844 %				
	MAO DE OBRA	:	2,26	45,5852156 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	36324 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,66		2,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48		1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94		1,80	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,62	61,5916956 %				
	MAO DE OBRA	:	2,25	38,4083044 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38996 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PA UN	AS	1,0000000	19,23			19,23	
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48		1,41	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	20,94		1,80	
	MATERIAL	:	20,22	90,0671141 %				
	MAO DE OBRA	:	2,22	9,9328859 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN						
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST							
	ALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38441 LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,49		3,49	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,48		1,81	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94		2,30	
	MATERIAL	:	4,72	62,1010639 %				
	MAO DE OBRA	:	2,88	37,8989361 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
I	38997 CONECTOR / ADAPTADOR MACHO, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PA UN	AS	1,0000000	31,13			31,13	
	RA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94	2,30
		MATERIAL	:	32,39	91,8941980 %		
		MAO DE OBRA	:	2,85	8,1058020 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96741		LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38442	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	8,88	8,88
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	16,48	1,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94	2,30
		MATERIAL	:	10,13	77,9240899 %		
		MAO DE OBRA	:	2,86	22,0759101 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96742		LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38443	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	13,42	13,42
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	16,48	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	20,94	3,51
		MATERIAL	:	15,32	77,7608143 %		
		MAO DE OBRA	:	4,37	22,2391857 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96743		LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38444	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,97	19,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	16,48	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	20,94	3,51
		MATERIAL	:	21,87	83,3206107 %		
		MAO DE OBRA	:	4,37	16,6793893 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96744		LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38445	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	46,92	46,92
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	16,48	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	20,94	5,80
		MATERIAL	:	50,07	87,4125875 %		
		MAO DE OBRA	:	7,21	12,5874125 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96745		LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
		ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38446	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	75,72	75,72
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	16,48	4,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2770000	20,94	5,80
		MATERIAL	:	78,88	91,6279070 %		
		MAO DE OBRA	:	7,20	8,3720930 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96746		LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDI	UN				
		FICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INS					
		TALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38447	LUVA PPR, SOLDAVEL, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	121,16	121,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4340000	16,48	7,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4340000	20,94	9,08
		MATERIAL	:		126,09	91,7710458 %	
		MAO DE OBRA	:		11,30	8,2289542 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96747		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36359	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	2,09	2,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,48	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,94	2,70
		MATERIAL	:		3,54	51,0980967 %	
		MAO DE OBRA	:		3,37	48,9019033 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96748		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	36360	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	3,23	3,23
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	16,48	2,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1290000	20,94	2,70
		MATERIAL	:		4,68	58,0928482 %	
		MAO DE OBRA	:		3,37	41,9071518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96749		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38434	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDABEL, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	4,94	4,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	16,48	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	20,94	3,45
		MATERIAL	:	6,80	61,1764706 %		
		MAO DE OBRA	:	4,30	38,8235294 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96750		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38435	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	9,39	9,39
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	16,48	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	20,94	3,45
		MATERIAL	:	11,25	72,3225807 %		
		MAO DE OBRA	:	4,30	27,6774193 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96751		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38436	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	19,41	19,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	16,48	4,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	20,94	5,25
		MATERIAL	:	22,25	77,2790536 %		
		MAO DE OBRA	:	6,54	22,7209464 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96752		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38437	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAREL, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	29,14	29,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	16,48	4,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	20,94	5,25
		MATERIAL	:	31,99	83,0257344 %		
		MAO DE OBRA	:	6,53	16,9742656 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96753		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38438	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDARELA, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	73,64	73,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,48	6,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	20,94	8,69
		MATERIAL	:	78,36	87,8760665 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	12,1239335 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96754		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38439	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDARELA, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	112,24	112,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	16,48	6,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4150000	20,94	8,69
		MATERIAL	:	116,96	91,5413534 %		
		MAO DE OBRA	:	10,80	8,4586466 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96755		JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	38440	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDARELA, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	168,33	168,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6510000	16,48	10,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6510000	20,94	13,63
		MATERIAL	:	175,72	91,1946421 %		
		MAO DE OBRA	:	16,96	8,8053579 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96756	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN
I	38454	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	7,09	7,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,48	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,94	3,60
		MATERIAL	:	9,04	66,7904904 %		
		MAO DE OBRA	:	4,48	33,2095096 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96757	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN
I	38455	TE MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	AS	1,0000000	6,49	6,49
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,48	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,94	3,60
		MATERIAL	:	8,43	65,2410576 %		
		MAO DE OBRA	:	4,49	34,7589424 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96758	TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						UN

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38456	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	6,74	6,74
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	20,94
		MATERIAL	:	9,23	61,6521156 %	
		MAO DE OBRA	:	5,73	38,3478844 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN			
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_06/2016				
I	38457	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	15,18	15,18
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2200000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2200000	20,94
		MATERIAL	:	17,68	75,5250751 %	
		MAO DE OBRA	:	5,72	24,4749249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN			
		CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA				
		LAÇÃO. AF_06/2016				
I	38458	TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	20,35	20,35
		REDIAL				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	20,94
		MATERIAL	:	24,15	73,4227370 %	
		MAO DE OBRA	:	8,73	26,5772630 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38459 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	35,92				35,92
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	16,48			5,52
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3350000	20,94			7,01
	MATERIAL	:		39,72	81,9760232	%		
	MAO DE OBRA	:		8,73	18,0239768	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		48,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38460 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	75,02				75,02
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000	16,48			9,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000	20,94			11,57
	MATERIAL	:		81,30	84,9435383	%		
	MAO DE OBRA	:		14,40	15,0564617	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFI	UN						
	CAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_06/2016							
I	38461 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE P UN	AS	1,0000000	114,45				114,45
	REDIAL							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5530000	16,48			9,11
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5530000	20,94			11,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	120,73	89,3388614 %			
	MAO DE OBRA	:	14,40	10,6611386 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN					
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INST						
	ALAÇÃO. AF_06/2016						
I	38462 TE NORMAL, PPR, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENT	UN	AS	1,0000000	183,14	183,14	
	E PREDIAL						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8680000	16,48	14,30	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8680000	20,94	18,17	
	MATERIAL	:	192,99	89,5064020 %			
	MAO DE OBRA	:	22,62	10,4935980 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO	UN					
	NEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						
I	39354 KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO	UN	AS	1,0000000	294,31	294,31	
	R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",						
	LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM (INC						
	LUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA, NAO I						
	NCLUI CARENAGEM)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	16,48	2,20	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4010000	20,94	8,39	
	MATERIAL	:	297,35	97,5233722 %			
	MAO DE OBRA	:	7,55	2,4766278 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO	UN					
	R CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39358	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	146,68	146,68
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP				
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM CR				
		IMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOESPEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO INCLUI CA				
		RENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3270000	20,94
		MATERIAL	:	149,15	96,0319506 %	
		MAO DE OBRA	:	6,16	3,9680494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96804		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN			
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06				
		/2015				
I	39356	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS	1,0000000	250,24	250,24
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUIN				
		A E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA C				
		ONEXAO COM CRIMPAGEM (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO,				
		NAO INCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3060000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9180000	20,94
		MATERIAL	:	257,20	93,6955651 %	
		MAO DE OBRA	:	17,30	6,3044349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	274,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96805		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CO	UN			
		NEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39353	KIT CHUVEIRO PARA INSTALACAO PEX, QUADRO METALICO COM 2 TRAVESSAS, SUPERIO UN	AS	1,0000000	295,30	295,30
		R COM ESPERA PARA CHUVEIRO E INFERIOR COM 2 REGISTROS DE PRESSAO DE 1/2 ",				
		LARGURA DE *390* MM X ALTURA DE *900* MM, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANT				
		E (INCLUI REGISTROS PRESSAO E TUBOS PEX COM CONEXOES, SEM REGISTRO GAVETA,				
		NAO INCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6470000	20,94
		MATERIAL	:	300,20	96,0969519 %	
		MAO DE OBRA	:	12,19	3,9030481 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96806		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES PO	UN			
		R ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	39357	KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA PARA INSTALACAO P UN	AS	1,0000000	133,76	133,76
		EX, QUADRO METALICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUP				
		ERIORES PARA AGUA, LARGURA *340* MM X ALTURA *650* MM, PARA CONEXAO COM AN				
		EL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ESGOTO, NAO IN				
		CLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5730000	20,94
		MATERIAL	:	138,10	92,7501176 %	
		MAO DE OBRA	:	10,79	7,2498824 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96807		KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA D	UN			
		E LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39355	KIT CHASSI TANQUE COM MAQUINA LAVAR ROUPA PARA INSTALACAO PEX, QUADRO META UN	AS	1,0000000	215,34	215,34
		LICO COM TRAVESSA COM FURO PARA ESGOTO DN 50 MM, FURO LATERAL PARA MAQUINA				
		E FUROS SUPERIORES PARA AGUA, LARGURA *344* MM X ALTURA *442* MM, PARA CO				
		NEXAO COM ANEL DESLIZANTE (INCLUI TUBOS E CONEXOES PEX E TUBO E CONEXAO ES				
		GOTO, NAO INCLUI CARENAGEM)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3880000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1640000	20,94
		MATERIAL	:	224,14	91,0746221 %	
		MAO DE OBRA	:	21,96	8,9253779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR	UN			
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015				
I	39296	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	9,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94
		MATERIAL	:	10,17	78,2675948 %	
		MAO DE OBRA	:	2,82	21,7324052 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1	UN			
		/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38844	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", UN	AS	1,0000000	11,12	11,12
		PARA TUBO PEX				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94
		MATERIAL	:	12,26	81,2916112 %	
		MAO DE OBRA	:	2,82	18,7083888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38854 CONEXAO MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, PARA TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	12,53		12,53	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	16,48		0,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94		3,14	
	MATERIAL	:		13,67	82,8971394 %			
	MAO DE OBRA	:		2,82	17,1028606 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN						
I	39297 UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	12,91		12,91	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48		0,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	20,94		3,70	
	MATERIAL	:		14,25	81,0502284 %			
	MAO DE OBRA	:		3,33	18,9497716 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38846 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", PARA TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	12,16		12,16	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	16,48		0,97	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	20,94		3,70	
	MATERIAL	:		13,50	80,2027430 %			
	MAO DE OBRA	:		3,33	19,7972570 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3 UN								
/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	38847	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", UN			AS	1,0000000	14,96	14,96	
PARA TUBO PEX									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	16,48	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1770000	20,94	3,70
		MATERIAL	:	16,30	83,0352581 %				
		MAO DE OBRA	:	3,33	16,9647419 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO UN								
O POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	39292	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN			AS	1,0000000	11,69	11,69	
N 20 X 16 MM									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	16,48	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1770000	20,94	3,70
		MATERIAL	:	13,03	79,6319019 %				
		MAO DE OBRA	:	3,33	20,3680981 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,36	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR UN								
ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015									
I	39298	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM			UN	AS	1,0000000	22,74	22,74
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2120000	20,94	4,43
		MATERIAL	:	24,35	85,9065156 %				
		MAO DE OBRA	:	3,99	14,0934844 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3 UN							
	/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38848 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", UN	AS	1,0000000	17,40		17,40		
	PARA TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,94	4,43		
	MATERIAL	:		19,01	82,6200874 %			
	MAO DE OBRA	:		3,99	17,3799126 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,00	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1 UN							
	", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38850 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", P UN	AS	1,0000000	20,80		20,80		
	ARA TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,94	4,43		
	MATERIAL	:		22,41	84,8669202 %			
	MAO DE OBRA	:		3,99	15,1330798 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		26,40	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT UN							
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39293 UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	18,86		18,86		
	N 25 X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,94	4,43		
	MATERIAL	:		20,47	83,6617406 %			
	MAO DE OBRA	:		3,99	16,3382594 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		24,46	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96819 UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT UN							
E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39294	UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	18,86	18,86	
N 25 X 20 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	16,48	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2120000	20,94	4,43
		MATERIAL	:	20,47	83,6617406 %		
		MAO DE OBRA	:	3,99	16,3382594 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96820 UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR UN							
ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39299	UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	38,70	38,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,48	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,94	5,44
		MATERIAL	:	40,68	89,2503847 %		
		MAO DE OBRA	:	4,89	10,7496153 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96821 CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1 UN							
", COM ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38851	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", P UN	AS	1,0000000	31,62	31,62	
ARA TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,48	1,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,94	5,44
		MATERIAL	:	33,59	87,2689404 %		
		MAO DE OBRA	:	4,90	12,7310596 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANT	UN						
	E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39295 UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	32,16		32,16		
	N 32 X 25 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	16,48		1,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	20,94		5,44	
	MATERIAL	:		34,13	87,4454429 %			
	MAO DE OBRA	:		4,90	12,5545571 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96823	LUA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN						
	TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39308 LUA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	13,03		13,03	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	16,48		0,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94		2,38	
	MATERIAL	:		13,90	86,6708386 %			
	MAO DE OBRA	:		2,13	13,3291614 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39279 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	15,22		15,22	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	16,48		0,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94		2,38	
	MATERIAL	:		16,09	88,2773803 %			
	MAO DE OBRA	:		2,13	11,7226197 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96825	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38845 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 16 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	22,02		22,02	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	16,48		0,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94		2,38	
	MATERIAL :	22,89	91,4697638 %					
	MAO DE OBRA :	2,13	8,5302362 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN						
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39309 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	18,85		18,85	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,48		0,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,94		2,84	
	MATERIAL :	19,88	88,5957067 %					
	MAO DE OBRA :	2,55	11,4042933 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39280 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	19,73		19,73	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	16,48		0,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1360000	20,94		2,84	
	MATERIAL :	20,76	89,0275388 %					
	MAO DE OBRA :	2,55	10,9724612 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO UN							
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39281	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 20 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM UN	AS	1,0000000	25,98	25,98		
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0450000	16,48	0,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1360000	20,94	2,84		
		MATERIAL :		27,01	91,3530011 %			
		MAO DE OBRA :		2,55	8,6469989 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA UN							
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39312	LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 UN	AS	1,0000000	18,81	18,81		
	X 16 MM							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0450000	16,48	0,74		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1360000	20,94	2,84		
		MATERIAL :		19,84	88,5752689 %			
		MAO DE OBRA :		2,55	11,4247311 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMEN UN							
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39310	LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM UN	AS	1,0000000	28,57	28,57		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,0540000	16,48	0,88		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1620000	20,94	3,39		
		MATERIAL :		29,80	90,7232225 %			
		MAO DE OBRA :		3,04	9,2767775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96831	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38849 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 1/2", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	22,25		22,25	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	16,48		0,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,94		3,39	
	MATERIAL :	23,48	88,5066163 %					
	MAO DE OBRA :	3,04	11,4933837 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃ	UN						
	O POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39282 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 25 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	26,60		26,60	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	16,48		0,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,94		3,39	
	MATERIAL :	27,83	90,1298702 %					
	MAO DE OBRA :	3,04	9,8701298 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39313 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25	UN	AS	1,0000000	24,55		24,55	
	X 16 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	16,48		0,88	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1620000	20,94		3,39	
	MATERIAL :	25,78	89,4260870 %					
	MAO DE OBRA :	3,04	10,5739130 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	FORNECIMENT	UN					
	TO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	39311 LUVA PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM	UN	AS	1,0000000	42,93		42,93	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,48		1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	20,94		4,16	
	MATERIAL :	44,44	92,2453223 %					
	MAO DE OBRA :	3,73	7,7546777 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96835	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 3/4", CONEX	UN						
	ÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38852 CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, EM PLASTICO, DN 32 MM X 3/4", PARA CONEXAO COM	UN	AS	1,0000000	36,19		36,19	
	CRIMPAGEM EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,48		1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	20,94		4,16	
	MATERIAL :	37,70	90,9816248 %					
	MAO DE OBRA :	3,73	9,0183752 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPA	UN						
	GEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39314 LUVA DE REDUCAO PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32	UN	AS	1,0000000	38,99		38,99	
	X 25 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	16,48		1,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1990000	20,94		4,16	
	MATERIAL :	40,50	91,5534421 %					
	MAO DE OBRA :	3,73	8,4465579 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	44,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR UN								
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015								
I	38913	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN				AS	1,0000000	17,10	17,10	
		N 16 MM								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000	16,48	1,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2240000	20,94	4,69
		MATERIAL				:		18,80	81,6637631 %	
		MAO DE OBRA				:		4,22	18,3362369 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:		23,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, UN								
		DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A								
		F_06/2015								
I	38923	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN				AS	1,0000000	15,08	15,08	
		LIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000	16,48	1,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2240000	20,94	4,69
		MATERIAL				:		16,78	79,8949380 %	
		MAO DE OBRA				:		4,22	20,1050620 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO				:		21,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN UN								
		16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0								
		6/2015								
I	38917	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN				AS	1,0000000	14,72	14,72	
		ANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0750000	16,48	1,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2240000	20,94	4,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,42	79,5432459 %				
	MAO DE OBRA	:	4,22	20,4567541 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38914 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	19,83			19,83	
	N 20 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	16,48			1,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2660000	20,94			5,57	
	MATERIAL	:	21,84	81,2756435 %				
	MAO DE OBRA	:	5,02	18,7243565 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN						
	DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2015							
I	38925 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN	AS	1,0000000	16,20			16,20	
	LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0890000	16,48			1,46	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2660000	20,94			5,57	
	MATERIAL	:	18,20	78,3433995 %				
	MAO DE OBRA	:	5,03	21,6566005 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX,	UN						
	DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2015							
I	38926 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN	AS	1,0000000	23,15			23,15	
	LIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	20,94	5,57
		MATERIAL	:	25,16	83,3388650 %		
		MAO DE OBRA	:	5,02	16,6611350 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96843		JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 UN					
		0MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06					
		/2015					
I	38919	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN	AS		1,0000000	21,91	21,91
		ANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	20,94	5,57
		MATERIAL	:	23,92	82,6237453 %		
		MAO DE OBRA	:	5,02	17,3762547 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96844		JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/ UN					
		4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38941	JOELHO ROSCA FEMEA MOVEL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TU UN	AS		1,0000000	33,23	33,23
		BO PEX, DN 20 MM X 3/4"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	16,48	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2660000	20,94	5,57
		MATERIAL	:	35,24	87,5155434 %		
		MAO DE OBRA	:	5,02	12,4844566 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96845		JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR UN					
		ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38915	JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	34,43	34,43
		N 25 MM				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94
		MATERIAL	:	36,83	85,9883041 %	
		MAO DE OBRA	:	5,99	14,0116959 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, UN				
		DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_06/2015				
I	38927	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DES UN	AS	1,0000000	24,76	24,76
		LIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94
		MATERIAL	:	27,15	81,8923822 %	
		MAO DE OBRA	:	6,00	18,1076178 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 2 UN				
		5MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06				
		/2015				
I	38922	JOELHO, ROSCA FEMEA, COM BASE FIXA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZ UN	AS	1,0000000	28,30	28,30
		ANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM X 3/4"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3180000	20,94
		MATERIAL	:	30,69	83,6428182 %	
		MAO DE OBRA	:	6,00	16,3571818 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR	UN						
	ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015							
I	38916 JOELHO 90 GRAUS, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, D UN	AS	1,0000000	45,43	45,43			
	N 32 MM							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1300000	16,48	2,14			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3900000	20,94	8,16			
	MATERIAL :		48,39	86,8151608 %				
	MAO DE OBRA :		7,34	13,1848392 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39300 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 16 M UN	AS	1,0000000	15,45	15,45			
	M							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0570000	16,48	0,93			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1720000	20,94	3,60			
	MATERIAL :		16,75	83,8272226 %				
	MAO DE OBRA :		3,23	16,1727774 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X	UN						
	1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39304 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS	1,0000000	19,07	19,07			
	M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0570000	16,48	0,93			
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1720000	20,94	3,60			
	MATERIAL :		20,38	86,3153422 %				
	MAO DE OBRA :		3,22	13,6846578 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38924 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 16 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	27,18		27,18	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0570000	16,48		0,93	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,94		3,60	
	MATERIAL :	28,49	89,8230089 %					
	MAO DE OBRA :	3,22	10,1769911 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39301 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 20 M M	UN	AS	1,0000000	21,43		21,43	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	16,48		1,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	20,94		4,25	
	MATERIAL :	22,98	85,7410180 %					
	MAO DE OBRA :	3,82	14,2589820 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39305 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	24,97		24,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	16,48		1,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	20,94		4,25	
	MATERIAL :	26,52	87,4091210 %					
	MAO DE OBRA :	3,82	12,5908790 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	30,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39306 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 20 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	31,24		31,24	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	16,48		1,12	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2030000	20,94		4,25	
	MATERIAL :	32,80		89,5702163 %				
	MAO DE OBRA :	3,81		10,4297837 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,61		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39302 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 25 M M	UN	AS	1,0000000	26,93		26,93	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	16,48		1,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,94		5,08	
	MATERIAL :	28,77		86,2721538 %				
	MAO DE OBRA :	4,57		13,7278462 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,34		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38928 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	27,44		27,44	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	16,48		1,33	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,94		5,08	
	MATERIAL :	29,28		86,4792900 %				
	MAO DE OBRA :	4,57		13,5207100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,85		100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96857	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38929 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 25 MM X 1"	UN	AS	1,0000000	48,65	48,65		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0810000	16,48	1,33		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,94	5,08		
	MATERIAL	:		50,49	91,6924196 %			
	MAO DE OBRA	:		4,57	8,3075804 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96858	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	39303 JOELHO 90 GRAUS, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX, DN 32 M M	UN	AS	1,0000000	47,34	47,34		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,94	6,26		
	MATERIAL	:		49,62	89,8114576 %			
	MAO DE OBRA	:		5,62	10,1885424 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN						
I	38930 JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, PLASTICO, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE M EM TUBO PEX, DN 32 MM X 1"	UN	AS	1,0000000	61,12	61,12		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48	1,64		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,94	6,26		
	MATERIAL	:		63,40	91,8479838 %			
	MAO DE OBRA	:		5,62	8,1520162 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		69,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38873 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM	UN	AS	1,0000000	18,50		18,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,94		6,26	
	MATERIAL :	20,77	78,6474165 %					
	MAO DE OBRA :	5,63	21,3525835 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X ½, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38905 TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 16 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	20,79		20,79	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2990000	20,94		6,26	
	MATERIAL :	23,06	80,3565187 %					
	MAO DE OBRA :	5,63	19,6434813 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE	UN						
	TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	38874 TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 20 MM	UN	AS	1,0000000	22,50		22,50	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	16,48		1,94	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3550000	20,94		7,43	
	MATERIAL :	25,18	79,0003144 %					
	MAO DE OBRA :	6,69	20,9996856 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	31,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X ½, CONEXÃO	UN						
	POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38907	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	AS	1,0000000	22,12	22,12
		20 MM X 1/2"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1180000	16,48	1,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3550000	20,94	7,43
		MATERIAL	:	24,80	78,7464207 %	
		MAO DE OBRA	:	6,69	21,2535793 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN			
		TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38875	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 25 MM	UN AS	1,0000000	39,76	39,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1410000	16,48	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	20,94	8,87
		MATERIAL	:	42,96	84,3129546 %	
		MAO DE OBRA	:	7,99	15,6870454 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEX	UN			
		ÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38910	TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	AS	1,0000000	38,65	38,65
		25 MM X 3/4"				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,1410000	16,48	2,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4240000	20,94	8,87
		MATERIAL	:	41,85	83,9630226 %	
		MAO DE OBRA	:	7,99	16,0369774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZAN	UN			
		TE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015				
I	38876	TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN 32 MM	UN AS	1,0000000	53,50	53,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,48	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	20,94	10,90
		MATERIAL	:		57,44	85,3974398 %	
		MAO DE OBRA	:		9,82	14,6025602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		67,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96867	TÊ,	ROSCA MACHO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO	UN				
		POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	38904	TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX, DN UN	UN	AS	1,0000000	65,07	65,07
		32 MM X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,48	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5210000	20,94	10,90
		MATERIAL	:		69,02	87,5428572 %	
		MAO DE OBRA	:		9,81	12,4571428 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96868	TÊ,	PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39322	TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	25,22	25,22
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48	1,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	20,94	4,79
		MATERIAL	:		26,96	86,2179488 %	
		MAO DE OBRA	:		4,30	13,7820512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96869	TÊ,	PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	39289	TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	30,21	30,21
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	16,48	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2710000	20,94	5,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,26	86,3234112 %				
	MAO DE OBRA	:	5,10	13,6765888 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	UN						
	6/2015							
I	39290 TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	51,28		51,28	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	16,48		1,77	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3240000	20,94		6,78	
	MATERIAL	:	53,73	89,7925034 %				
	MAO DE OBRA	:	6,10	10,2074966 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENT	UN						
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	39291 TE, PLASTICO, DN 32 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	76,78		76,78	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	16,48		2,19	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3980000	20,94		8,33	
	MATERIAL	:	79,80	91,4020406 %				
	MAO DE OBRA	:	7,50	8,5979594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4"	UN						
	X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
	O. AF_06/2015							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38		6,03	
I	38836 TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,21		8,21	
I	38869 DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO	C UN	AS	1,0000000	45,90		45,90	
	OM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,48		3,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	20,94	13,44
		MATERIAL :	65,00	84,2938734 %			
		MAO DE OBRA :	12,10	15,7061266 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	77,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96873		DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				
		AF_06/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	UN	AS	1,0000000	14,83	14,83
I	38870	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 2 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	52,04	52,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,48	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6420000	20,94	13,44
		MATERIAL :	77,76	86,5256125 %			
		MAO DE OBRA :	12,10	13,4743875 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96874		DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	UN				
		AF_06/2015					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	38836	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	8,21	8,21
I	38871	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 3/4" X 1/2", PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX	UN	AS	1,0000000	57,18	57,18
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	16,48	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	20,94	17,58
		MATERIAL :	77,78	83,0803763 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	15,83	16,9196237 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1 X	UN					
3 SAÍDAS DE 1/2, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_06/2015							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	38837	TAMPAO / CAP, ROSCA MACHO, PARA TUBO PEX, DN 1"	UN	AS	1,0000000	14,83	14,83
I	38872	DISTRIBUIDOR METALICO, COM ROSCA, 3 SAIDAS, DN 1" X 1/2", PARA CONEXAO COM UN	UN	AS	1,0000000	71,08	71,08
ANEL DESLIZANTE EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	16,48	4,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	20,94	17,58
		MATERIAL	:	98,30	86,1237728 %		
		MAO DE OBRA	:	15,83	13,8762272 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA	UN					
S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	39283	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	UN	AS	1,0000000	178,09	178,09
M EM TUBO PEX							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,48	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	20,94	10,28
		MATERIAL	:	198,16	95,5341211 %		
		MAO DE OBRA	:	9,26	4,4658789 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
96877	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA	UN					
S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	39284	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS		1,0000000	192,99	192,99
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,48	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	20,94	10,28
		MATERIAL	:	213,06	95,8335209 %		
		MAO DE OBRA	:	9,26	4,1664791 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96878		DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDA UN					
		S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	39285	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 2 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS		1,0000000	195,77	195,77
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	16,48	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4910000	20,94	10,28
		MATERIAL	:	215,84	95,8849932 %		
		MAO DE OBRA	:	9,26	4,1150068 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96879		DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA UN					
		S DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	39286	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE UN	AS		1,0000000	191,51	191,51
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,48	3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	20,94	13,46
		MATERIAL	:	212,73	94,6125101 %		
		MAO DE OBRA	:	12,11	5,3874899 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96880	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA	UN				
		S DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	39287	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	224,87	224,87
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,48	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	20,94	13,46
		MATERIAL	:	246,09	95,3087472 %		
		MAO DE OBRA	:	12,11	4,6912528 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDA	UN				
		S DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015					
I	1164	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,32	10,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4200000	14,38	6,03
I	39288	DISTRIBUIDOR, PLASTICO, 3 SAIDAS, DN 32 X 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGE	UN	AS	1,0000000	239,98	239,98
		M EM TUBO PEX					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	16,48	3,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6430000	20,94	13,46
		MATERIAL	:	261,20	95,5681611 %		
		MAO DE OBRA	:	12,11	4,4318389 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	3262 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	12,22	12,22	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,48	4,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,94	5,48	
	MATERIAL :			15,42	69,2828147 %		
	MAO DE OBRA :			6,83	30,7171853 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFIC	UN					
	AÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTAL						
	AÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	3263 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	16,69	16,69	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54	0,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,48	4,31	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,94	5,48	
	MATERIAL :			19,89	74,4369370 %		
	MAO DE OBRA :			6,83	25,5630630 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			26,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇ	UN					
	ÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ						
	ÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	3264 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	20,07	20,07	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,48	4,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,94	5,48
	MATERIAL	:	23,28	77,3151233 %		
	MAO DE OBRA	:	6,82	22,6848767 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
	ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3265 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	27,92	27,92
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,48	4,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,94	5,48
	MATERIAL	:	31,13	82,0174281 %		
	MAO DE OBRA	:	6,82	17,9825719 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIF	UN				
	ICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INST					
	ALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	3272 FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	35,14	35,14
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	30,54	0,06
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2620000	16,48	4,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2620000	20,94	5,48
	MATERIAL	:	38,35	84,8968730 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	6,82	15,1031270 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97430		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRU	UN						
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0068000	29,43			0,20	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	23,68			23,68	
		N 50 MM (2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3580000	16,48		5,89	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3580000	20,94		7,49	
		MATERIAL	:	27,94	74,9663889 %				
		MAO DE OBRA	:	9,32	25,0336111 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97431		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM	UN						
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0090000	29,43			0,26	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	25,70			25,70	
		N 65 MM (2 1/2")							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4130000	16,48		6,80	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4130000	20,94		8,64	
		MATERIAL	:	30,64	74,0024184 %				
		MAO DE OBRA	:	10,76	25,9975816 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97432		ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRU	UN						
		MADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	29,43	0,39
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	1,0000000	28,84	28,84
		N 80 MM (3")				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4670000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4670000	20,94
		MATERIAL	:	34,52	73,9223676 %	
		MAO DE OBRA	:	12,17	26,0776324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97433		CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN			
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	29,43	0,39
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,68	47,36
		N 50 MM (2")				
I	40414	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	20,73
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	20,94
		MATERIAL	:	74,58	84,2033899 %	
		MAO DE OBRA	:	13,98	15,7966101 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97434		CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMAD	UN			
		AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0135000	29,43	0,39
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40410	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	23,68	47,36
		N 50 MM (2")				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40413	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")	UN	AS	1,0000000	22,52	22,52
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	16,48	8,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	20,94	11,24
		MATERIAL :	76,37	84,5165578 %			
		MAO DE OBRA :	13,98	15,4834422 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	29,43	0,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	25,70	51,40
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40416	CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	28,66	28,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	16,48	10,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	20,94	12,96
		MATERIAL :	87,61	84,4440159 %			
		MAO DE OBRA :	16,13	15,5559841 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PR	UN				
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,0180000	29,43	0,52
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	40411	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D	UN	AS	2,0000000	25,70	51,40
		N 65 MM (2 1/2")					
I	40415	CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")	UN	AS	1,0000000	32,09	32,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6190000	16,48	10,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6190000	20,94	12,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	91,04	84,9421210 %				
	MAO DE OBRA	:	16,13	15,0578790 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	29,43		0,72		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	28,84		57,68		
	N 80 MM (3")							
I	40418 CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	34,18	34,18		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	16,48	11,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	20,94	14,67		
	MATERIAL	:	100,53	84,6147369 %				
	MAO DE OBRA	:	18,27	15,3852631 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMAD	UN						
	AS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0248000	29,43		0,72		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	2,0000000	28,84		57,68		
	N 80 MM (3")							
I	40417 CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")	UN	AS	1,0000000	37,86	37,86		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7010000	16,48	11,55		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7010000	20,94	14,67		
	MATERIAL	:	104,21	85,0771870 %				
	MAO DE OBRA	:	18,27	14,9228130 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0180000	29,43		0,52		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40410 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	23,68		71,04		
	N 50 MM (2")							
I	40419 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")	UN	1,0000000	36,89		36,89		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	16,48		11,79		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7160000	20,94		14,99		
	MATERIAL :		116,58	86,2035805 %				
	MAO DE OBRA :		18,65	13,7964195 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		135,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR	UN						
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0270000	29,43		0,79		
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	40411 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	25,70		77,10		
	N 65 MM (2 1/2")							
I	40420 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")	UN	1,0000000	53,81		53,81		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	16,48		13,59		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8250000	20,94		17,27		
	MATERIAL :		141,06	86,7708590 %				
	MAO DE OBRA :		21,50	13,2291410 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		162,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0170000	29,43	0,50
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	40412 ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, D UN	AS	3,0000000	28,84	86,52
	N 80 MM (3")				
I	40421 TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")	UN	1,0000000	57,29	57,29
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	16,48	15,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9340000	20,94	19,55
	MATERIAL :		154,91	86,4166528 %	
	MAO DE OBRA :		24,34	13,5833472 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN			
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	19,09	0,74
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	1,0000000	52,07	52,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	16,48	8,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	20,94	10,70
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	21,98	11,23
	MATERIAL :		62,08	74,6417821 %	
	MAO DE OBRA :		21,08	25,3582179 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2 X 1 1/2"), IN	UN			
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0390000	19,09	0,74
I	40367 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	1,0000000	66,79	66,79
	0 LBS, DN 2" X 1 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	16,48	8,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5110000	20,94	10,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5110000	21,98	11,23
	MATERIAL :	76,80	78,4596502 %			
	MAO DE OBRA :	21,08	21,5403498 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	97,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	134,39	134,39
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	16,48	9,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,94	11,83
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	21,98	12,41
	MATERIAL :	145,90	86,2236150 %			
	MAO DE OBRA :	23,31	13,7763850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	169,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN				
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	134,39	134,39
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	16,48	9,31
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	20,94	11,83
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	21,98	12,41
	MATERIAL :	145,90	86,2236150 %			
	MAO DE OBRA :	23,31	13,7763850 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	169,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI	UN					
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69	
I	40375 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	141,62	141,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	16,48	10,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,94	12,98	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	21,98	13,62	
	MATERIAL :	154,55	85,8023663 %				
	MAO DE OBRA :	25,57	14,1976337 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	180,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN					
	STALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69	
I	40373 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	181,73	181,73	
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	16,48	10,21	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	20,94	12,98	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	21,98	13,62	
	MATERIAL :	194,66	88,3892069 %				
	MAO DE OBRA :	25,57	11,6107931 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	220,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN					
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74	
I	40388 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	90,66	90,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	16,48	12,62	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,94	16,04	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	21,98	16,83
	MATERIAL :	105,28	76,9022733 %			
	MAO DE OBRA :	31,61	23,0977267 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	136,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74
I	40387 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	AS	1,0000000	99,07	99,07
	2"					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7660000	16,48	12,62
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	20,94	16,04
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7660000	21,98	16,83
	MATERIAL :	113,69	78,2399119 %			
	MAO DE OBRA :	31,61	21,7600881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27
I	40389 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	181,13	181,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	16,48	13,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,94	17,75
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	21,98	18,63
	MATERIAL :	197,76	84,9658315 %			
	MAO DE OBRA :	34,99	15,0341685 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	232,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUM	UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27
I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 2 1/2"	AS		1,0000000	194,58	194,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8480000	16,48	13,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	20,94	17,75
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8480000	21,98	18,63
	MATERIAL :	211,21	85,7874208 %			
	MAO DE OBRA :	34,99	14,2125792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	246,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	470,14	470,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	16,48	15,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,94	19,47
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	21,98	20,44
	MATERIAL :	488,69	92,7187506 %			
	MAO DE OBRA :	38,37	7,2812494 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	527,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3"	AS		1,0000000	409,81	409,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9300000	16,48	15,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	20,94	19,47
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9300000	21,98	20,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	428,36	91,7773873 %				
	MAO DE OBRA	:	38,37	8,2226127 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME UN							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0590000	19,09	1,12	
I	40397 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"		UN	AS	1,0000000	154,45	154,45	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0220000	16,48	16,84	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0220000	20,94	21,40	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,0220000	21,98	22,46	
	MATERIAL	:	174,08	80,4904002 %				
	MAO DE OBRA	:	42,19	19,5095998 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	216,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNE UN							
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,1010000	19,09	1,92	
I	40398 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"		UN	AS	1,0000000	301,60	301,60	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1310000	16,48	18,63	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1310000	20,94	23,68	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1310000	21,98	24,85	
	MATERIAL	:	324,02	87,4112854 %				
	MAO DE OBRA	:	46,66	12,5887146 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME UN							
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,1330000	19,09	2,53	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"		UN	AS	1,0000000	493,42	493,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2400000	16,48	20,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	20,94	25,96
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2400000	21,98	27,25
MATERIAL			:	518,44	91,0181218 %		
MAO DE OBRA			:	51,15	8,9818782 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	569,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO UN						
O PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09	0,34
I	40360	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	16,94	16,94
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,98	3,29
MATERIAL			:	20,00	76,3894213 %		
MAO DE OBRA			:	6,18	23,6105787 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	26,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1 X 3/4"), INST UN						
ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09	0,34
I	40358	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	12,62	12,62
0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	16,48	2,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	20,94	3,14
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	21,98	3,29
MATERIAL			:	15,68	71,7041801 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	6,18	28,2958199 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN					
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	19,09	0,45
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,84	25,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,48	3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,94	4,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	21,98	4,22
		MATERIAL	:	29,78	78,9949482 %		
		MAO DE OBRA	:	7,91	21,0050518 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN					
NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	19,09	0,45
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	33,12	33,12
0 LBS, DN 1 1/4" X 1"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1920000	16,48	3,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	20,94	4,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1920000	21,98	4,22
		MATERIAL	:	37,06	82,4014258 %		
		MAO DE OBRA	:	7,91	17,5985742 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN					
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	19,09	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40366	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	33,04	33,04
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,48	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,94	5,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	21,98	5,27
		MATERIAL	:	37,94	79,3168483 %		
		MAO DE OBRA	:	9,89	20,6831517 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4" UN						
), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALA							
ÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	19,09	0,55
I	40364	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	42,35	42,35
0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	16,48	3,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	20,94	5,02
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	21,98	5,27
		MATERIAL	:	47,26	82,6933194 %		
		MAO DE OBRA	:	9,88	17,3066806 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74
I	40369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	52,07	52,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	16,48	4,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,94	6,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	21,98	6,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	58,25	82,4822696 %		
		MAO DE OBRA	:	12,37	17,5177304 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN UN						
STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,03900000	19,09	0,74
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,00000000	66,79	66,79
0 LBS, DN 2" X 1 1/2"							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,30000000	16,48	4,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,30000000	20,94	6,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,30000000	21,98	6,59
		MATERIAL	:	72,98	85,5080967 %		
		MAO DE OBRA	:	12,36	14,4919033 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN UN						
TAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,06700000	19,09	1,27
I	40372	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,00000000	104,61	104,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,39000000	16,48	6,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,39000000	20,94	8,16
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,39000000	21,98	8,57
		MATERIAL	:	112,95	87,5310174 %		
		MAO DE OBRA	:	16,08	12,4689826 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	134,39	134,39		
	Ø LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	16,48	6,42		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	20,94	8,16		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	21,98	8,57		
	MATERIAL :	142,73	89,8702281 %					
	MAO DE OBRA :	16,08	10,1297719 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	Ø PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	141,62	141,62		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	16,48	7,92		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,94	10,07		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	21,98	10,57		
	MATERIAL :	152,03	88,4554929 %					
	MAO DE OBRA :	19,84	11,5445071 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	171,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	181,73	181,73
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4810000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4810000	21,98
	MATERIAL	:	192,15	90,6409289 %	
	MAO DE OBRA	:	19,83	9,3590711 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	28,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,98
	MATERIAL	:	32,98	78,0360532 %	
	MAO DE OBRA	:	9,27	21,9639468 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	28,56
	1"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2250000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,98	78,0360532 %				
	MAO DE OBRA	:	9,27	21,9639468 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	19,09	0,45	
I	40384 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	43,66	43,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2880000	16,48	4,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	20,94	6,03	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	21,98	6,33	
	MATERIAL	:	49,34	80,5923745 %				
	MAO DE OBRA	:	11,87	19,4076255 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	19,09	0,45	
I	40383 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN		UN	AS	1,0000000	43,66	43,66	
	1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2880000	16,48	4,74	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	20,94	6,03	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2880000	21,98	6,33	
	MATERIAL	:	49,34	80,5923745 %				
	MAO DE OBRA	:	11,87	19,4076255 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0290000	19,09	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	63,77	63,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	16,48	5,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,94	7,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,98	7,91
		MATERIAL	:	70,85	82,6808461 %		
		MAO DE OBRA	:	14,84	17,3191539 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	19,09	0,55
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	63,77	63,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	16,48	5,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	20,94	7,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	21,98	7,91
		MATERIAL	:	70,85	82,6808461 %		
		MAO DE OBRA	:	14,84	17,3191539 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	90,66	90,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	16,48	7,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,94	9,42
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	21,98	9,89
		MATERIAL	:	99,57	84,2881356 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	18,55	15,7118644 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE	UN					
ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	99,07	99,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	16,48	7,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	20,94	9,42
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	21,98	9,89
		MATERIAL	:	107,98	85,3334389 %		
		MAO DE OBRA	:	18,55	14,6665611 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	181,13	181,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	16,48	9,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,94	12,27
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	21,98	12,88
		MATERIAL	:	193,03	88,8709752 %		
		MAO DE OBRA	:	24,17	11,1290248 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	194,58	194,58
	2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5860000	16,48
					9,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	20,94
					12,27
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5860000	21,98
					12,88
	MATERIAL	:	206,48	89,5202568 %	
	MAO DE OBRA	:	24,17	10,4797432 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	230,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09
					1,69
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	470,14
					470,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	16,48
					11,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,94
					15,09
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	21,98
					15,84
	MATERIAL	:	484,90	94,2201925 %	
	MAO DE OBRA	:	29,74	5,7798075 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	514,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09
					1,69
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	AS	1,0000000	409,81	409,81
	3"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7210000	16,48
					11,88
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	20,94
					15,09
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7210000	21,98
					15,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	424,57	93,4525120 %				
	MAO DE OBRA	:	29,74	6,5474880 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	454,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	19,09	0,51	
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	46,97	46,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2990000	16,48	4,92	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	20,94	6,26	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2990000	21,98	6,57	
	MATERIAL	:	52,91	81,1030881 %				
	MAO DE OBRA	:	12,32	18,8969119 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0370000	19,09	0,70	
I	40395 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	72,14	72,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3840000	16,48	6,32	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	20,94	8,04	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3840000	21,98	8,44	
	MATERIAL	:	79,80	83,4327578 %				
	MAO DE OBRA	:	15,84	16,5672422 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0440000	19,09	0,83	
I	40396 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	94,01	94,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4800000	16,48	7,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	20,94	10,05
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	21,98	10,55
MATERIAL			:	103,55	83,9474112 %		
MAO DE OBRA			:	19,80	16,0525888 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	123,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	19,09	1,12
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	154,45	154,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	16,48	9,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	20,94	12,56
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,98	13,18
MATERIAL			:	166,45	87,0598085 %		
MAO DE OBRA			:	24,74	12,9401915 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	191,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	19,09	1,92
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	301,60	301,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7810000	16,48	12,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	20,94	16,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7810000	21,98	17,16
MATERIAL			:	317,68	90,7910913 %		
MAO DE OBRA			:	32,22	9,2089087 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	349,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
	PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	19,09	2,53	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	493,42	493,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9620000	16,48	15,85	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	20,94	20,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9620000	21,98	21,14	
	MATERIAL :	513,39	92,8238146 %				
	MAO DE OBRA :	39,69	7,1761854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	553,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97499	LUIVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09	0,34	
I	40360 LUIVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	16,94	16,94	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,48	1,91	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,94	2,42	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	21,98	2,54	
	MATERIAL :	19,39	80,2494803 %				
	MAO DE OBRA :	4,76	19,7505197 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97500	LUIVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN					
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09	0,34	
I	40358 LUIVA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"	UN	AS	1,0000000	12,62	12,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	16,48	1,91	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	20,94	2,42
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1160000	21,98	2,54
		MATERIAL	:		15,06	75,9249874 %	
		MAO DE OBRA	:		4,77	24,0750126 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97502		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	19,09	0,45
I	40363	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"	UN	AS	1,0000000	25,84	25,84
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	16,48	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	20,94	2,57
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	21,98	2,90
		MATERIAL	:		28,63	84,3786983 %	
		MAO DE OBRA	:		5,30	15,6213017 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		33,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97503		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), I	UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0240000	19,09	0,45
I	40361	LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	33,12	33,12
		0 LBS, DN 1 1/4" X 1"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1320000	16,48	2,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	20,94	2,76
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1320000	21,98	2,90
		MATERIAL	:		35,97	86,8669736 %	
		MAO DE OBRA	:		5,43	13,1330264 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		41,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN						
	TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	19,09		0,55	
I	40366 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	33,04		33,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,48		2,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,94		3,16	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	21,98		3,31	
	MATERIAL	:		36,34	85,4112657	%		
	MAO DE OBRA	:		6,20	14,5887343	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,54	100,0000000	%		
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"	UN						
	), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTAL							
	AÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	19,09		0,55	
I	40364 LUVA DE REDUCAO EM AÇO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	42,35		42,35	
	0 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1510000	16,48		2,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	20,94		3,16	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	21,98		3,31	
	MATERIAL	:		45,65	88,0363356	%		
	MAO DE OBRA	:		6,20	11,9636644	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		51,85	100,0000000	%		
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09		0,74	
I	40369 LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	52,07		52,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,48		2,86	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,94	3,64
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	21,98	3,82
		MATERIAL	:	55,96	88,6385275 %		
		MAO DE OBRA	:	7,17	11,3614725 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97509		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), IN	UN				
		STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74
I	40367	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	66,79	66,79
		0 LBS, DN 2" X 1 1/2"					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,48	2,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,94	3,64
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	21,98	3,82
		MATERIAL	:	70,68	90,7898122 %		
		MAO DE OBRA	:	7,17	9,2101878 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97511		LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMEN	UN				
		TAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27
I	40372	LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	104,61	104,61
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,48	3,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,94	4,37
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,98	4,59
		MATERIAL	:	109,68	92,7223492 %		
		MAO DE OBRA	:	8,60	7,2776508 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97512	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27		
I	40370 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	UN	AS	1,0000000	134,39	134,39		
	0 LBS, DN 2 1/2" X 2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	16,48	3,44		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	20,94	4,37		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	21,98	4,59		
	MATERIAL :	139,46	94,1872255 %					
	MAO DE OBRA :	8,60	5,8127745 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	148,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN						
	O PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69		
I	40375 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	141,62	141,62		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	16,48	4,00		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,94	5,08		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	21,98	5,34		
	MATERIAL :	147,73	93,6560300 %					
	MAO DE OBRA :	10,00	6,3439700 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	157,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
97515	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), IN	UN						
	STALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09	1,69		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40373 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN	AS	1,0000000	181,73	181,73
	0 LBS, DN 3" X 2 1/2"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	21,98
	MATERIAL	:	187,84	94,9428543 %	
	MAO DE OBRA	:	10,00	5,0571457 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	28,56
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	21,98
	MATERIAL	:	32,04	81,6926618 %	
	MAO DE OBRA	:	7,18	18,3073382 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE	UN			
	ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN	UN	AS	1,0000000	28,56
	1"				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1740000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1740000	21,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	32,04	81,6926618 %				
	MAO DE OBRA	:	7,18	18,3073382 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	19,09	0,45	
I	40384 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	43,66	43,66	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	16,48	3,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	20,94	4,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	21,98	4,35	
	MATERIAL	:	47,70	85,3886197 %				
	MAO DE OBRA	:	8,16	14,6113803 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0240000	19,09	0,45	
I	40383 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN		UN	AS	1,0000000	43,66	43,66	
	1 1/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1980000	16,48	3,26	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	20,94	4,14	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1980000	21,98	4,35	
	MATERIAL	:	47,70	85,3886197 %				
	MAO DE OBRA	:	8,16	14,6113803 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE UN							
	DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0290000	19,09	0,55	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40386	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	63,77	63,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	16,48	3,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	20,94	4,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	21,98	4,96
		MATERIAL	:	68,43	88,0345183 %		
		MAO DE OBRA	:	9,30	11,9654817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE			UN			
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0290000	19,09	0,55
I	40385	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"	UN	AS	1,0000000	63,77	63,77
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2260000	16,48	3,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	20,94	4,73
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2260000	21,98	4,96
		MATERIAL	:	68,43	88,0345183 %		
		MAO DE OBRA	:	9,30	11,9654817 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE			UN			
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74
I	40388	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	90,66	90,66
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	16,48	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,94	5,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	21,98	5,73
		MATERIAL	:	96,14	89,9419367 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	10,75	10,0580633 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE	UN					
ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0390000	19,09	0,74
I	40387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	99,07	99,07
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2610000	16,48	4,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	20,94	5,46
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	21,98	5,73
		MATERIAL	:	104,55	90,6762740 %		
		MAO DE OBRA	:	10,75	9,3237260 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27
I	40389	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	181,13	181,13
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	16,48	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	20,94	6,55
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	21,98	6,87
		MATERIAL	:	188,07	93,5785754 %		
		MAO DE OBRA	:	12,90	6,4214246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE	UN					
DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0670000	19,09	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40422 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 2 1/2"	AS	1,0000000	194,58	194,58
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3130000	21,98
	MATERIAL	:	201,52	93,9815247 %	
	MAO DE OBRA	:	12,90	6,0184753 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09
I	40391 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	470,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	21,98
	MATERIAL	:	478,47	96,9538518 %	
	MAO DE OBRA	:	15,03	3,0461482 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	493,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0890000	19,09
I	40390 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN UN 3"	UN	AS	1,0000000	409,81
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3650000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	20,94
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	21,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	418,14	96,5295096 %				
	MAO DE OBRA	:	15,03	3,4704904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	433,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	19,09	0,51	
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	46,97	46,97	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2320000	16,48	3,82	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2320000	20,94	4,85	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2320000	21,98	5,09	
	MATERIAL	:	51,69	84,3913613 %				
	MAO DE OBRA	:	9,55	15,6086387 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0370000	19,09	0,70	
I	40395 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"		UN	AS	1,0000000	72,14	72,14	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2640000	16,48	4,35	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2640000	20,94	5,52	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2640000	21,98	5,80	
	MATERIAL	:	77,62	87,6950917 %				
	MAO DE OBRA	:	10,89	12,3049083 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO				UN			
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0440000	19,09	0,83	
I	40396 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"		UN	AS	1,0000000	94,01	94,01	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	16,48	4,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	20,94	6,30
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3010000	21,98	6,61
MATERIAL			:	100,32	89,0014215 %		
MAO DE OBRA			:	12,39	10,9985785 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	112,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO			UN			
PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0590000	19,09	1,12
I	40397	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	AS	1,0000000	154,45	154,45
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3480000	16,48	5,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	20,94	7,28
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3480000	21,98	7,64
MATERIAL			:	161,89	91,8644261 %		
MAO DE OBRA			:	14,33	8,1355739 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	176,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTA			UN			
ÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1010000	19,09	1,92
I	40398	TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	AS	1,0000000	301,60	301,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	16,48	7,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	20,94	9,86
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4710000	21,98	10,35
MATERIAL			:	312,07	94,1396584 %		
MAO DE OBRA			:	19,42	5,8603416 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	331,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN					
	PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,1330000	19,09	2,53	
I	40399 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	UN	AS	1,0000000	493,42	493,42	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4870000	16,48	8,02	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	20,94	10,19	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4870000	21,98	10,70	
	MATERIAL :	504,78	96,1733430 %				
	MAO DE OBRA :	20,08	3,8266570 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	524,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97537	LUA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN					
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	19,09	0,17	
I	40354 LUA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	11,25	11,25	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	16,48	1,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	20,94	2,38	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	21,98	2,50	
	MATERIAL :	13,48	74,1560598 %				
	MAO DE OBRA :	4,69	25,8439402 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97540	LUA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAM	UN					
	AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	19,09	0,22	
I	40357 LUA EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	12,62	12,62	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	16,48	3,23	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	20,94	4,10	
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1960000	21,98	4,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,38	66,9129721 %				
	MAO DE OBRA	:	8,09	33,0870279 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), IN UN							
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2							
	020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0120000	19,09		0,22
I	40355 LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00 UN		UN	AS	1,0000000	9,04		9,04
	0 LBS, 3/4 " X 1/2"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1960000	16,48		3,23
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	20,94		4,10
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1960000	21,98		4,30
	MATERIAL	:	12,79	61,2127046 %				
	MAO DE OBRA	:	8,10	38,7872954 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI UN							
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	19,09		0,34
I	40360 LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	16,94		16,94
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3810000	16,48		6,27
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3810000	20,94		7,97
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3810000	21,98		8,37
	MATERIAL	:	24,15	60,5283019 %				
	MAO DE OBRA	:	15,74	39,4716981 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97544	LUA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INST	UN						
	ALADO EM RAMAIS E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202							
	0							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09	0,34		
I	40358 LULA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.00	UN	AS	1,0000000	12,62	12,62		
	0 LBS, DN 1" X 3/4"							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3810000	16,48	6,27		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	20,94	7,97		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	21,98	8,37		
	MATERIAL :	19,82	55,7154954 %					
	MAO DE OBRA :	15,75	44,2845046 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	19,09	0,17		
I	40379 CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	15,09	15,09		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,48	2,83		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,94	3,60		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	21,98	3,78		
	MATERIAL :	18,37	72,1150060 %					
	MAO DE OBRA :	7,10	27,8849940 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS	UN						
	E SUB-RAM AIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0090000	19,09	0,17		
I	40378 CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN	UN	AS	1,0000000	15,09	15,09		
	1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	16,48	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	20,94	3,60
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1720000	21,98	3,78
MATERIAL			:	18,37	72,1150060 %		
MAO DE OBRA			:	7,10	27,8849940 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	19,09	0,22
I	40381	CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,12	20,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	16,48	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,94	6,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	21,98	6,46
MATERIAL			:	25,66	67,8959937 %		
MAO DE OBRA			:	12,13	32,1040063 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	37,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS			UN			
E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0120000	19,09	0,22
I	40380	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	UN	AS	1,0000000	20,12	20,12
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2940000	16,48	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	20,94	6,15
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2940000	21,98	6,46
MATERIAL			:	25,66	67,8959937 %		
MAO DE OBRA			:	12,13	32,1040063 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	37,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN						
	SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09	0,34		
I	40423 CURVA 45 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	28,56	28,56		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	16,48	9,42		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	20,94	11,97		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	21,98	12,57		
	MATERIAL	:		39,25	62,4262714 %			
	MAO DE OBRA	:		23,61	37,5737286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,86	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E	UN						
	SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0180000	19,09	0,34		
I	40382 CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	UN	AS	1,0000000	28,56	28,56		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5720000	16,48	9,42		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	20,94	11,97		
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5720000	21,98	12,57		
	MATERIAL	:		39,25	62,4262714 %			
	MAO DE OBRA	:		23,61	37,5737286 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,86	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI	UN						
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0140000	19,09	0,26		
I	40392 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UN	AS	1,0000000	23,21	23,21		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2290000	16,48	3,77		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2290000	20,94	4,79		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2290000	21,98	5,03
	MATERIAL	:	27,62	74,5060894 %			
	MAO DE OBRA	:	9,44	25,4939106 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI		UN				
	S DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0180000	19,09	0,34
I	40393 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"		UN	AS	1,0000000	29,90	29,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3920000	16,48	6,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	20,94	8,20
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3920000	21,98	8,61
	MATERIAL	:	37,32	69,7378278 %			
	MAO DE OBRA	:	16,19	30,2621722 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI		UN				
	DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020						
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM		KG	CR	0,0270000	19,09	0,51
I	40394 TE 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"		UN	AS	1,0000000	46,97	46,97
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7630000	16,48	12,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	20,94	15,97
C	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7630000	21,98	16,77
	MATERIAL	:	61,29	66,0442526 %			
	MAO DE OBRA	:	31,50	33,9557474 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSC		UN				
	A F, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12732 SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (S UN EM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	282,41	1,35
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0432000	2,05	0,08
I	39863 CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	13,68	13,68
I	39897 PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	AS	0,0063000	51,77	0,32
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	16,48	1,05
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0640000	20,94	1,34
MATERIAL :		16,17	90,6989854 %			
MAO DE OBRA :		1,65	9,3010146 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 1.090

TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'AGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA

	88503 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN				
I	67 ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	12,18	12,18
I	68 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	2,0000000	20,91	41,82
I	87 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	19,20	19,20
I	119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	C	0,4000000	8,90	3,56
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,3000000	3,90	1,17
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,38	2,38
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	4,51	4,51
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	1,5000000	4,05	6,07
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	2,0000000	9,09	18,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	50,57	50,57
		VIDIDO				
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR UN	CR	1,0000000	47,46	47,46
		A METALICOS E BALAO PLASTICO				
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	419,90	419,90
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	16,48	126,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,7000000	20,94	161,23
		MATERIAL :		714,32	78,0565634 %	
		MAO DE OBRA :		200,80	21,9434366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		915,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN			
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' UN	CR	1,0000000	12,18	12,18
		AGUA				
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA UN	CR	2,0000000	20,91	41,82
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA UN	CR	1,0000000	19,20	19,20
		D' AGUA				
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4000000	8,90	3,56
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3000000	3,90	1,17
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,38	2,38
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	4,51	4,51
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	4,05	6,07
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	9,09	18,18
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	50,57	50,57
		VIDIDO				
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR UN	CR	1,0000000	47,46	47,46
		A METALICOS E BALAO PLASTICO				
I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,0000000	241,08	241,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7000000	16,48	126,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,7000000	20,94	161,23
		MATERIAL	:	535,49	72,7270258 %		
		MAO DE OBRA	:	200,81	27,2729742 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	736,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97895		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN				
		INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020					
I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30	UN	CR	1,0000000	128,93	128,93
		X 0,30 X 0,30 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0634000	21,42	1,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0634000	15,99	1,01
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0091000	2.828,58	25,74
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	M3	AS	0,0180000	199,19	3,58
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0563063 %		
		MATERIAL	:	146,56	91,2474976 %		
		MAO DE OBRA	:	13,90	8,6586586 %		
		OUTROS	:	0,06	0,0375375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97896		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN				
		INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0179000	101,46	1,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0604000	39,60	2,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 UN	CR	1,0000000	236,95	236,95
		X 0,40 X 0,40 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0786000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0786000	15,99
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0148000	2.419,23	35,80
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0245000	172,37	4,22
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,37	0,8368053 %	
		MATERIAL	:	261,65	92,0944849 %	
		MAO DE OBRA	:	19,99	7,0369324 %	
		OUTROS	:	0,09	0,0317774 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES	UN			
		INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0436000	101,46	4,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1465000	39,60	5,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 UN	CR	1,0000000	301,07	301,07
		X 0,60 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,99
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0324000	2.023,22	65,55
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,0405000	172,37	6,98
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	5,41	1,3967564 %	
		MATERIAL	:	348,52	89,8838625 %	
		MAO DE OBRA	:	33,65	8,6805824 %	
		OUTROS	:	0,15	0,0387987 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	387,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97898	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 0,8X0,8X0,5 M. AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0738000	101,46	7,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2482000	39,60	9,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43437	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE UN	CR	1,0000000	486,45	486,45
		0,80 X 0,80 X 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1778000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1778000	15,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0567000	2.023,22	114,71
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,0605000	144,43	8,73
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		8,80	1,3892181 %	
		MATERIAL :		567,28	89,4978902 %	
		MAO DE OBRA :		57,46	9,0670586 %	
		OUTROS :		0,29	0,0458331 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		633,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN			
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	46,6890000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0004000	375,31	0,15
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	15,99
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0291000	364,15	10,59
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0175000	2.419,23	42,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0300000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,3600000	4,76	1,71
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		0,29	0,1743626 %	
		MATERIAL :		100,75	60,2152479 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MAO DE OBRA	:	66,12	39,5262145 %				
	OUTROS	:	0,14	0,0841750 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	77,4027000	0,69			53,40
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0006000	375,31			0,22
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	21,42			61,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	15,99			45,55
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,0419000	364,15			15,25
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	M3	AS	0,0252000	2.419,23			60,96
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	M3	AS	0,0515000	531,83			27,38
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	M2	AS	0,4900000	4,76			2,33
	AL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,45	0,1697856 %				
	MATERIAL	:	160,67	60,3757925 %				
	MAO DE OBRA	:	104,75	39,3676426 %				
	OUTROS	:	0,23	0,0867793 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	266,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	101,46	0,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,60	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	166,0916000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0014000	375,31	0,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	15,99
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	364,15	27,09
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.023,22	90,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1156000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,8100000	4,76
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,61	0,3056420	%
		MATERIAL	:	324,27	61,4112690	%
		MAO DE OBRA	:	201,77	38,2147467	%
		OUTROS	:	0,36	0,0683423	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	528,01	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	101,46	1,37	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,60	1,80	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	211,9560000	0,69	146,24
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0017000	375,31	0,63
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	21,42	174,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	15,99	130,04
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1163000	364,15	42,35
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	2.023,22	141,62
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1585000	531,83	84,29
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,2100000	2,34	2,83
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,57	0,3550263 %	
	MATERIAL	:		445,05	61,3532444 %	
	MAO DE OBRA	:		277,19	38,2143695 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,56	0,0773598 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	725,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN						
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0197000	101,46	1,99	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0664000	39,60	2,62	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	250,8106000	173,05	
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0021000	375,31	0,78	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	215,86	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,0778000	161,14	
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	364,15	60,99	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1008000	1.328,92	133,95	
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,2050000	531,83	109,02	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS	1,6900000	2,34	3,95	
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020						
EQUIPAMENTO		:	2,99	0,3469442 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	552,65	64,0106289 %				
	MAO DE OBRA	:	307,25	35,5890509 %				
	OUTROS	:	0,46	0,0533760 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	863,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,29		24,81	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0007000	375,31		0,26	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	21,42		43,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	15,99		32,65	
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0327000	364,15		11,90	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	2.419,23		60,96	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0425000	531,83		22,60	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,4900000	4,76		2,33	
	AL). AF_08/2020							
	EQUIPAMENTO	:	0,43	0,2170073 %				
	MATERIAL	:	114,90	57,6633864 %				
	MAO DE OBRA	:	83,71	42,0136260 %				
	OUTROS	:	0,21	0,1059803 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020							
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	2,29		51,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	101,46	0,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,60	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0014000	375,31	0,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	15,99
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	364,15	27,09
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.023,22	90,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0728000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				38,71
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,8100000	4,76
		AL). AF_08/2020				3,85
		EQUIPAMENTO	:	1,56	0,4205872	%
		MATERIAL	:	217,37	58,4077001	%
		MAO DE OBRA	:	152,88	41,0827424	%
		OUTROS	:	0,33	0,0889703	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,14	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
97907		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN			
		, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	2,29	65,50
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	101,46	1,37
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0456000	39,60	1,80
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0017000	375,31	0,63
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	21,42	123,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	15,99	91,95
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1163000	364,15	42,35
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0700000	2.023,22	141,62
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1039000	531,83	55,25
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS		1,2100000	2,34	2,83
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,50	0,4761723 %	
	MATERIAL	:		308,67	58,6263382 %	
	MAO DE OBRA	:		214,79	40,7984457 %	
	OUTROS	:		0,52	0,0990438 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		526,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	2,29	77,51
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0197000	101,46	1,99
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0664000	39,60	2,62
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0021000	375,31	0,78
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	21,42	155,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	15,99	116,07
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1675000	364,15	60,99
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA	M3	AS	0,1008000	1.328,92	133,95
	DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1404000	531,83	74,66
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,6900000	2,34	3,95
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,91	0,4645000 %	
	MATERIAL	:		391,28	62,3020689 %	
	MAO DE OBRA	:		233,40	37,1663899 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,42	0,0670412 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	628,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTE UN						
RNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS	0,0155000	101,46	1,57
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS	0,0521000	39,60	2,06
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
I	11881	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETR UN		CR	1,0000000	118,47	118,47
O DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0642000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0642000	15,99
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3		AS	0,0192000	172,37	3,30
LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
EQUIPAMENTO		:	1,84	1,4438166 %			
MATERIAL		:	122,73	96,0295042 %			
MAO DE OBRA		:	3,22	2,5266792 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	127,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM T UN						
IJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA =							
0,8 M. AF_12/2020							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	129,2722000	0,69
89,19							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0112000	2.828,58	31,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0168000	2.419,23	40,64
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1584000	531,83	84,24
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,7000000	4,76	3,33
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,62	0,1007933	%	
		MATERIAL	:	374,12	60,6613345	%	
		MAO DE OBRA	:	241,67	39,1874756	%	
		OUTROS	:	0,31	0,0503966	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	616,72	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID	UN				
		AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMEN					
		SÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,0079000	101,46	0,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,0267000	39,60	1,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	359,5507000	0,69	248,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0032000	375,31	1,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	21,42	284,66
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,2899000	15,99	212,50
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS		0,0782000	364,15	28,47
C	97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0048000	2.828,58	13,57
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,0360000	2.419,23	87,09
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2633000	531,83	140,03
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR AL). AF_08/2020	M2	AS	1,0500000	4,76	4,99
EQUIPAMENTO		:		1,82	0,1783002 %	
MATERIAL		:		621,28	60,7631645 %	
MAO DE OBRA		:		398,84	39,0095518 %	
OUTROS		:		0,50	0,0489835 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:		1.022,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M . AF_12/2020	UN				
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	17,4456000	2,29	39,95
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0011000	375,31	0,41
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	21,42	67,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1503000	15,99	50,37
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,0223000	364,15	8,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0132000	2.828,58	37,33
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0606000	531,83	32,22
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,3500000	4,76	1,66
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,1099086 %		
		MATERIAL	:	136,58	57,4991547 %		
		MAO DE OBRA	:	100,56	42,3359824 %		
		OUTROS	:	0,13	0,0549543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98108		CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM B	UN				
		LOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M.					
		AF_12/2020					
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,1175000	2,29	64,38
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0019000	375,31	0,71
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	21,42	118,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5198000	15,99	88,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0502000	364,15	18,28
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0112000	2.828,58	31,68
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0168000	2.419,23	40,64
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1047000	531,83	55,68
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	0,7000000	4,76	3,33
		EQUIPAMENTO :		0,55	0,1310772 %	
		MATERIAL :		240,01	56,9828410 %	
		MAO DE OBRA :		180,36	42,8217349 %	
		OUTROS :		0,27	0,0643469 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		421,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN				
		ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	46,6890000	0,69
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0004000	375,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				0,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7205000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0300000	400,23
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				12,00
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS		0,0291000	364,15
						10,59
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS		0,0175000	2.419,23
						42,33
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS		0,3600000	4,76
						1,71
		EQUIPAMENTO :		0,29	0,1786264 %	
		MATERIAL :		96,89	59,3101326 %	
		MAO DE OBRA :		66,03	40,4250076 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	OUTROS	:	0,14	0,0862334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	163,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN					
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	77,4027000	0,69	53,40	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0006000	375,31	0,22	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	21,42	61,01	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8487000	15,99	45,55	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0515000	400,23	20,61	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0419000	364,15	15,25	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,0252000	2.419,23	60,96	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,4900000	4,76	2,33	
	AL). AF_08/2020						
	EQUIPAMENTO	:	0,45	0,1742362 %			
	MATERIAL	:	154,08	59,4106944 %			
	MAO DE OBRA	:	104,57	40,3260154 %			
	OUTROS	:	0,23	0,0890540 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN					
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020						
	0						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0087000	101,46	0,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0294000	39,60	1,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	166,0916000	114,60
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0014000	375,31	0,52
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	130,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,0895000	97,37
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1156000	400,23	46,26
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0744000	364,15	27,09
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0448000	2.023,22	90,64
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	0,8100000	4,76	3,85
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,60	0,3127748 %	
		MATERIAL	:	309,47	60,3479622 %	
		MAO DE OBRA	:	201,38	39,2708435 %	
		OUTROS	:	0,35	0,0684195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	512,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M	UN				
	ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0136000	101,46	1,37	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0456000	39,60	1,80	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	211,9560000	0,69	146,24
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0017000	375,31	0,63
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	21,42	174,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,1329000	15,99	130,04
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1585000	400,23	63,43
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1163000	364,15	42,35
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	2.023,22	141,62
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,2100000	2,34	2,83
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,56	0,3641173 %	
	MATERIAL	:		424,77	60,2912941 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	276,63	39,2663603 %				
		OUTROS	:	0,55	0,0782283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	704,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS M UN								
ACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0197000	101,46	1,99	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0664000	39,60	2,62	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	CR	250,8106000	0,69	173,05
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3			AS	0,0021000	375,31	0,78	
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,0778000	21,42	215,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	10,0778000	15,99	161,14
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3			AS	0,2050000	400,23	82,04	
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3			AS	0,1675000	364,15	60,99	
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021									
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3			AS	0,1008000	1.328,92	133,95	
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018									
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2			AS	1,6900000	2,34	3,95	
5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020									

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	2,97	0,3557567 %					
	MATERIAL	:	526,41	62,9390065 %					
	MAO DE OBRA	:	306,54	36,6513343 %					
	OUTROS	:	0,45	0,0539025 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	836,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020								
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	10,8352000	2,29			24,81	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0007000	375,31			0,26	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	21,42			43,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0421000	15,99			32,65	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,0425000	400,23			17,00	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0327000	364,15			11,90	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021								
C	97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0252000	2.419,23			60,96	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018								
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	0,4900000	4,76			2,33	
	AL). AF_08/2020								
	EQUIPAMENTO	:	0,42	0,2181138 %					
	MATERIAL	:	109,45	56,5174492 %					
	MAO DE OBRA	:	83,57	43,1553801 %					
	OUTROS	:	0,21	0,1090569 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN							
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	22,4145000	2,29	51,32
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0087000	101,46	0,88
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0294000	39,60	1,16
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0014000	375,31	0,52
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	21,42	90,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2230000	15,99	67,52
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,0728000	400,23	29,13
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,0744000	364,15	27,09
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS		0,0448000	2.023,22	90,64
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS		0,8100000	4,76	3,85
	AL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		1,55	0,4289588 %	
	MATERIAL	:		208,05	57,3808603 %	
	MAO DE OBRA	:		152,63	42,0988542 %	
	OUTROS	:		0,33	0,0913267 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		362,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	UN				
	, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	28,6040000	2,29	65,50
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0136000	101,46	1,37
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0456000	39,60	1,80
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0017000	375,31	0,63
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	21,42	123,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,7510000	15,99	91,95
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,1039000	400,23	41,58
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,1163000	364,15	42,35
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,0700000	2.023,22	141,62
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M2	AS	1,2100000	2,34	2,83
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:		2,50	0,4888732 %	
	MATERIAL	:		295,37	57,5951349 %	
	MAO DE OBRA	:		214,42	41,8143063 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,52	0,1016856 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	512,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO UN						
, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020							
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	33,8476000	2,29	77,51
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0197000	101,46	1,99
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0664000	39,60	2,62
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
F_06/2014							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0021000	375,31	0,78
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	21,42	155,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,2593000	15,99	116,07
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,1404000	400,23	56,19
CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1675000	364,15	60,99
/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS		0,1008000	1.328,92	133,95
DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018							
C	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M2	AS		1,6900000	2,34	3,95
5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020							
EQUIPAMENTO		:	2,88	0,4736920 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	373,33	61,2460732 %	
MAO DE OBRA	:	232,92	38,2127995 %	
OUTROS	:	0,41	0,0674353 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	609,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 30

TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA

89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39	1,18	
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	20,05	20,05	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	29,43	0,58	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,81	1,57	
I	20085 ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,45	1,45	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	2,05	0,07	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	16,48	2,22	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1350000	20,94	2,82	
	MATERIAL	:		26,44	88,2786337 %		
	MAO DE OBRA	:		3,50	11,7213663 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN					
	DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014						
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39	1,18	
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,64	2,64	
I	11714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	63,13	63,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0300000	29,43	0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,81
					1,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0365000	2,05
					0,07
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	16,48
					3,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	20,94
					4,39
	MATERIAL	:	71,87	92,9440705 %	
	MAO DE OBRA	:	5,45	7,0559295 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN			
	EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	80,39
					0,39
I	11741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,33
					10,33
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,81
					0,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0120000	2,05
					0,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	16,48
					0,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	20,94
					0,73
	MATERIAL	:	11,67	92,8628709 %	
	MAO DE OBRA	:	0,89	7,1371291 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN			
	TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39
					1,18
I	296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,63
					1,63
I	5103 CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	20,05
					20,05
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,0200000	29,43	0,58
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,81	1,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0640000	2,05	0,13
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	16,48	4,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	20,94	5,23
	MATERIAL :	27,98	81,1030479 %			
	MAO DE OBRA :	6,51	18,8969521 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN				
	TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	80,39	1,18
I	297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	2,30	2,30
I	11714 CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	CR	1,0000000	63,13	63,13
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,0300000	29,43	0,88
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	69,81	1,57
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0570000	2,05	0,11
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	16,48	6,26
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	20,94	7,95
	MATERIAL :	73,49	88,1272510 %			
	MAO DE OBRA :	9,89	11,8727490 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	83,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO	UN				
	EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	80,39	0,39
I	11741 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,33	10,33
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,81	0,52
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL	:	12,07	86,9470631 %		
		MAO DE OBRA	:	1,81	13,0529369 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89710		RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN				
		AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014					
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	80,39	0,39
I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	10,02	10,02
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	69,81	0,52
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0170000	2,05	0,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	20,94	1,46
		MATERIAL	:	11,76	86,6468843 %		
		MAO DE OBRA	:	1,81	13,3531157 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 7							
TIPO1 : 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							
86872		TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN				
		TALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA	UN	AS	6,0000000	9,24	55,44
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	CR	1,0000000	623,93	623,93
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0702000	55,65	3,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7689000	20,94	37,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7111000	15,99	11,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	697,60	95,3417168 %				
	MAO DE OBRA	:	34,08	4,6582832 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	731,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN							
	LAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN			AS	4,0000000	9,24		36,96
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	10423 TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L			UN	CR	1,0000000	386,98	386,98
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,0390000	55,65	2,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8226000	20,94	17,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3446000	15,99	5,51
	MATERIAL	:	432,86	96,4390766 %				
	MAO DE OBRA	:	15,98	3,5609234 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN			AS	6,0000000	9,24		55,44
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR			KG	CR	0,0749000	55,65	4,16
I	37589 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 4 UN			UN	CR	1,0000000	294,98	294,98
	6* CM							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,9661000	20,94	20,23
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4582000	15,99	7,32
	MATERIAL	:	362,83	94,9485697 %				
	MAO DE OBRA	:	19,30	5,0514303 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	382,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	4,0000000	9,24	36,96	
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	11690 TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, UN	CR	1,0000000	156,70	156,70	
	60 X 46 CM					
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0468000	55,65	2,60	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7147000	20,94	14,96	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3106000	15,99	4,96	
	MATERIAL :		202,19	93,5270440 %		
	MAO DE OBRA :		13,99	6,4729560 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		216,18	100,0000000 %		
				- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN				
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,90	0,18	
I	37588 VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,0000000	22,59	22,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	20,94	3,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	15,99	0,87	
	MATERIAL :		24,10	88,3131202 %		
	MAO DE OBRA :		3,18	11,6868798 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,28	100,0000000 %		
				- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI	UN				
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,90	0,18	
I	6157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,0000000	50,45	50,45	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1740000	20,94	3,64	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0548000	15,99	0,87	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	51,96	94,2255312 %				
	MAO DE OBRA	:	3,18	5,7744688 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,90	0,12		
I	6153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA	UN	CR	1,0000000	3,04	3,04		
	DRAO							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	20,94	2,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	15,99	0,62		
	MATERIAL	:	4,08	64,1719746 %				
	MAO DE OBRA	:	2,27	35,8280254 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P	UN						
	ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0480000	3,90	0,18		
I	6155 VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1	UN	CR	1,0000000	15,03	15,03		
	.1/2 ", SEM ADAPTADOR							
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1232000	20,94	2,57		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0388000	15,99	0,62		
	MATERIAL	:	16,15	87,7250410 %				
	MAO DE OBRA	:	2,25	12,2749590 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN						
	ÇÃO. AF_01/2020							
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,90	0,12		
I	6136 SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	C	1,0000000	147,74	147,74		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2734000	20,94	5,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0862000	15,99	1,37
		MATERIAL	:	149,93	96,7587810 %		
		MAO DE OBRA	:	5,02	3,2412190 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,90	0,16
I	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	CR	1,0000000	15,19	15,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1356000	20,94	2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0427000	15,99	0,68
		MATERIAL	:	16,38	86,8014902 %		
		MAO DE OBRA	:	2,48	13,1985098 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0332000	3,90	0,12
I	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	C	1,0000000	8,45	8,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0845000	20,94	1,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0266000	15,99	0,42
		MATERIAL	:	9,21	85,5940131 %		
		MAO DE OBRA	:	1,54	14,4059869 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	3,81	3,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,94	3,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,99	0,76
		MATERIAL	:		5,03	64,1290323 %	
		MAO DE OBRA	:		2,81	35,8709677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86885		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
		O. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	4,84	4,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,94	3,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,99	0,76
		MATERIAL	:		6,07	68,3371299 %	
		MAO DE OBRA	:		2,80	31,6628701 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86886		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN				
		20					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	33,88	33,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,94	3,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,99	0,76
		MATERIAL	:		35,13	92,6493919 %	
		MAO DE OBRA	:		2,78	7,3506081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN				
		20					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	37,08	37,08

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	17,99	26,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	15,99	15,72
		MATERIAL :	662,17	96,0092808 %			
		MAO DE OBRA :	27,52	3,9907192 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	689,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86893		BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	28,09	14,68
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,92	5,52
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	1,0050000	312,73	314,29
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0211000	55,65	1,17
I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	AS	2,0000000	24,64	49,28
		RANCO					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4944000	17,99	26,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9834000	15,99	15,72
		MATERIAL :	400,02	93,5618201 %			
		MAO DE OBRA :	27,52	6,4381799 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	427,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM	UN				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	C	1,0000000	159,90	159,90
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,0692000	28,09	1,94
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	4,0000000	0,92	3,68
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0936000	55,65	5,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37591	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B UN	AS	2,0000000	24,64	49,28
		RANCO				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8254000	20,94	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6359000	15,99	10,16
		MATERIAL :		228,52	92,3515382 %	
		MAO DE OBRA :		18,92	7,6484618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		247,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,3844000	28,09	10,79
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,92	5,52
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU M2	CR	0,3770000	573,58	216,23
		OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG CR	0,0154000	55,65	0,85
I	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS	2,0000000	20,50	41,00
		RANCO				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,9209000	17,99	34,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9811000	15,99	15,68
		MATERIAL :		292,04	89,9621038 %	
		MAO DE OBRA :		32,58	10,0378962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		324,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG CR	0,3844000	28,09	10,79
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	6,0000000	0,92	5,52
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11692 BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	CR	0,3770000	312,73	117,89
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0154000	55,65	0,85
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B UN	AS		2,0000000	20,50	41,00
	RANCO					
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9209000	17,99	34,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9811000	15,99	15,68
	MATERIAL :	193,70	85,5987270 %			
	MAO DE OBRA :	32,58	14,4012730 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	226,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENT	UN				
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	1743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* UN	UN	CR	1,0000000	144,32	144,32
	CM					
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,2974000	28,09	8,35
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	17,99	8,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	15,99	2,40
	MATERIAL :	156,51	95,6351633 %			
	MAO DE OBRA :	7,14	4,3648367 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME	UN				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5271000	28,09	14,80
I	20269 LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	CR	1,0000000	91,66	91,66
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8458000	17,99	15,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2665000	15,99	4,26
	MATERIAL :	113,25	89,9253139 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	12,68	10,0746861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC	UN							
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8								
I	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	CR	1,0000000	146,83	146,83		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0765000	55,65	4,25		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8788000	20,94	18,40		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4443000	15,99	7,10		
		MATERIAL	:	214,18	92,3090188 %				
		MAO DE OBRA	:	17,84	7,6909812 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8								
I	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	UN	CR	1,0000000	211,47	211,47		
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0866000	55,65	4,81		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4667000	20,94	30,71		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6517000	15,99	10,42		
		MATERIAL	:	283,97	90,7660827 %				
		MAO DE OBRA	:	28,88	9,2339173 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN							
	R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA UN	AS	2,0000000	9,24	18,48
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	10425 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	CR	1,0000000	93,25
I	37329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0304000	55,65
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3870000	20,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	15,99
	MATERIAL	:	116,76	93,7570304 %	
	MAO DE OBRA	:	7,77	6,2429696 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0420000	3,90
I	11769 MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)	UN	CR	1,0000000	212,97
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4633000	20,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1460000	15,99
	MATERIAL	:	216,65	96,2191221 %	
	MAO DE OBRA	:	8,51	3,7808779 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90
I	13415 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (R UN	C	1,0000000	50,00	50,00
	EF 1193)				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	15,99
	MATERIAL	:	50,83	96,6857143 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	1,74	3,3142857 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0420000	3,90	0,16
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 125 8)		UN	CR	1,0000000	264,16	264,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2266000	20,94	4,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0714000	15,99	1,14
		MATERIAL	:	266,05	98,4636458 %			
		MAO DE OBRA	:	4,15	1,5363542 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)		UN	CR	1,0000000	100,81	100,81
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1667000	20,94	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0525000	15,99	0,83
		MATERIAL	:	102,16	97,0993819 %			
		MAO DE OBRA	:	3,05	2,9006181 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN		
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)		UN	CR	1,0000000	96,25	96,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	20,94	2,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,99	0,58
		MATERIAL	:		97,21	97,8545528 %	
		MAO DE OBRA	:		2,13	2,1454472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		99,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN				
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2	UN	CR	1,0000000	41,41	41,41
		" OU 3/4 " (REF 1158)					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1164000	20,94	2,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,99	0,58
		MATERIAL	:		42,37	95,2070208 %	
		MAO DE OBRA	:		2,13	4,7929792 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86913		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN				
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF	UN	CR	1,0000000	15,81	15,81
		1126)					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,94	3,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,99	0,76
		MATERIAL	:		17,05	85,9240507 %	
		MAO DE OBRA	:		2,79	14,0759493 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I	UN				
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	13417 TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	CR	1,0000000	36,53	36,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,94	3,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,99	0,76
	MATERIAL :	37,78	93,1307142 %			
	MAO DE OBRA :	2,78	6,8692858 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	36791 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	CR	1,0000000	86,02	86,02
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,94	2,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	15,99	0,48
	MATERIAL :	86,85	98,0343426 %			
	MAO DE OBRA :	1,74	1,9656574 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	3,90	0,14
I	11831 TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	CR	1,0000000	21,46	21,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1525000	20,94	3,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0481000	15,99	0,76
	MATERIAL :	22,77	89,0809113 %			
	MAO DE OBRA :	2,78	10,9190887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ	UN				
	VEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FO					
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	731,68	731,68
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	27,28	27,28
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,75	10,75
		01/2020				
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN	CR	1,0000000	40,56	40,56
		NSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		768,68	94,8664766 %	
		MAO DE OBRA :		41,59	5,1335234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		810,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN				
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	731,68	731,68
		TALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	6,35	6,35
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,75	10,75
		01/2020				
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	19,84	19,84
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		727,96	94,7092358 %	
		MAO DE OBRA :		40,66	5,2907642 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		768,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ UN							
	VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS UN	AS	1,0000000	731,68		731,68		
	TALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	6,35		6,35		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,75		10,75		
	01/2020							
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN	CR	1,0000000	25,55		25,55		
	MATERIAL :		733,67	94,7482656 %				
	MAO DE OBRA :		40,66	5,2517344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		774,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA UN							
	RRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃ							
	O MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA UN	AS	1,0000000	448,84		448,84		
	LAÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	27,28		27,28		
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	154,95		154,95		
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86914 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I UN	CR	1,0000000	40,56		40,56		
	NSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		644,66	95,9840315 %				
	MAO DE OBRA :		26,97	4,0159685 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		671,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN					
	RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR						
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	448,84	448,84	
	LAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	18,86	18,86	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	19,84	19,84	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL :	470,39	95,2408931 %				
	MAO DE OBRA :	23,50	4,7591069 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	493,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA	UN					
	RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS						
	TALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86874 TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA	UN	AS	1,0000000	448,84	448,84	
	LAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	18,86	18,86	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	25,55	25,55	
	MATERIAL :	476,10	95,2953194 %				
	MAO DE OBRA :	23,50	4,7046806 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	499,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN						
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPUL							
		AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE	FORNECIMENTO	UN	AS	1,0000000	382,13	382,13	
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -		UN	CR	1,0000000	6,35	6,35	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_		UN	C	1,0000000	10,75	10,75	
		01/2020							
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E		UN	CR	1,0000000	19,84	19,84	
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
		MATERIAL	:	393,19	93,8226797 %				
		MAO DE OBRA	:	25,88	6,1773203 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO	UN						
		FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE	FORNECIMENTO	UN	AS	1,0000000	382,13	382,13	
		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -		UN	CR	1,0000000	6,35	6,35	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_		UN	C	1,0000000	10,75	10,75	
		01/2020							
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	CR	1,0000000	25,55	25,55	
		MATERIAL	:	398,90	93,9057715 %				
		MAO DE OBRA	:	25,88	6,0942285 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI	UN					
	PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POP						
	ULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	AS	1,0000000	216,18	216,18	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	18,86	18,86	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	19,84	19,84	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
	MATERIAL	:		239,71	91,7608738 %		
	MAO DE OBRA	:		21,52	8,2391262 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		261,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI	UN					
	PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO						
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	AS	1,0000000	216,18	216,18	
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35	
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	18,86	18,86	
	ÇÃO. AF_01/2020						
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	25,55	25,55	
	MATERIAL	:		245,42	91,9372985 %		
	MAO DE OBRA	:		21,52	8,0627015 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		266,94	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL	UN						
	EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR							
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	AS	1,0000000	216,18	216,18		
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	10,75	10,75		
	01/2020							
C	86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	19,84	19,84		
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL	:		232,54	91,8686969 %			
	MAO DE OBRA	:		20,58	8,1313031 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		253,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FL	UN						
	EXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E IN							
	STALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	AS	1,0000000	216,18	216,18		
	INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	C	1,0000000	10,75	10,75		
	01/2020							
C	86916 TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	25,55	25,55		
	MATERIAL	:		238,25	92,0482674 %			
	MAO DE OBRA	:		20,58	7,9517326 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		258,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FL	UN				
	EXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/					
	2020					
C	86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	8,87	8,87
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	437,32	437,32
	MATERIAL	:		427,16	95,7332796 %	
	MAO DE OBRA	:		19,03	4,2667204 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		446,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	41,11	41,11
C	86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	437,32	437,32
	MATERIAL	:		459,40	96,0209096 %	
	MAO DE OBRA	:		19,03	3,9790904 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		478,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86880 VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	18,40	18,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	18,86	18,86
		ÇÃO. AF_01/2020				
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN	AS	1,0000000	247,44	247,44
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	44,50	44,50
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		303,40	92,1624662 %	
		MAO DE OBRA :		25,80	7,8375338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		329,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO UN				
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI				
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR P UN	CR	1,0000000	18,40	18,40
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,75	10,75
		01/2020				
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIM UN	AS	1,0000000	247,44	247,44
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	44,50	44,50
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		296,23	92,2575819 %	
		MAO DE OBRA :		24,86	7,7424181 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		321,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN				
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/				
		2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	55,14	55,14
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,75	10,75
	01/2020				
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	163,65	163,65
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	MATERIAL :		217,67	94,8286388 %	
	MAO DE OBRA :		11,87	5,1713612 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		229,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E UN				
	SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202				
	0				
C	86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECI UN	CR	1,0000000	55,14	55,14
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	154,95	154,95
	ÇÃO. AF_01/2020				
C	86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMEN UN	CR	1,0000000	163,65	163,65
	TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	MATERIAL :		358,40	95,8932349 %	
	MAO DE OBRA :		15,34	4,1067651 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		373,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN				
	LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	. AF_01/2020				
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	27,28	27,28
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,75	10,75
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	125,93	125,93
		MATERIAL :	146,54	89,3746947 %			
		MAO DE OBRA :	17,42	10,6253053 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	163,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	27,28	27,28
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	154,95	154,95
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	125,93	125,93
		MATERIAL :	287,27	93,2196786 %			
		MAO DE OBRA :	20,89	6,7803214 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	308,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	6,35	6,35
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	10,75	10,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	7,84	7,84
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	232,02	232,02
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	52,57	52,57
		MATERIAL	:	283,36	91,5421438 %		
		MAO DE OBRA	:	26,17	8,4578562 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	27,28	27,28
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	1,0000000	154,95	154,95
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	2,0000000	41,11	82,22
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	AS	1,0000000	312,85	312,85
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	1,0000000	225,16	225,16
		MATERIAL	:	751,28	93,6219560 %		
		MAO DE OBRA	:	51,18	6,3780440 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	802,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, UN							
	INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR							
	OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU UN	CR	1,0000000	27,28		27,28		
	SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	C	1,0000000	154,95		154,95		
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	1,0000000	41,11		41,11		
	20							
C	86903 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO UN	AS	1,0000000	312,85		312,85		
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR UN	CR	1,0000000	88,59		88,59		
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
	MATERIAL :		583,16	93,3374974 %				
	MAO DE OBRA :		41,62	6,6625026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		624,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN							
	R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL							
	ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	6,35		6,35		
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
C	86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALA UN	CR	1,0000000	18,86		18,86		
	ÇÃO. AF_01/2020							
C	86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	7,84		7,84		
	O. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	1,0000000	124,53	124,53
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	52,57	52,57
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		193,10	91,8867385 %	
		MAO DE OBRA :		17,05	8,1132615 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		210,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN				
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI				
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
		AF_01/2020				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - UN	CR	1,0000000	6,35	6,35
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ UN	C	1,0000000	10,75	10,75
		01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	7,84	7,84
		O. AF_01/2020				
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA UN	AS	1,0000000	124,53	124,53
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	52,57	52,57
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		185,94	92,0269735 %	
		MAO DE OBRA :		16,10	7,9730265 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		202,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA UN					
	BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40 CM EM					
	METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNEC. E INST					
	ALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20 UN	CR	2,0000000	41,11	82,22
		20				
C	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNE UN	AS	1,0000000	226,28	226,28
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E UN	CR	1,0000000	225,16	225,16
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	308,16	308,16
		LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A				
		F_01/2020				
		MATERIAL :		774,25	91,9731369 %	
		MAO DE OBRA :		67,57	8,0268631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		841,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANC UN					
	A 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEX					
	ÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTA					
	LAÇÃO. AF_01/2020					
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR	1,0000000	7,84	7,84
		O. AF_01/2020				
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNEC UN	AS	1,0000000	324,62	324,62
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F UN	C	1,0000000	52,57	52,57
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ UN	CR	1,0000000	163,96	163,96
		LVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		. AF_01/2020				
		MATERIAL	:	494,45	90,0652594 %	
		MAO DE OBRA	:	54,54	9,9347406 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	548,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93441		BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA C				
		ROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC				
		. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN	CR	1,0000000	7,84	7,84
		O. AF_01/2020				
C	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - F UN	AS	1,0000000	689,69	689,69
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADR UN	CR	1,0000000	44,50	44,50
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
C	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM UN	CR	1,0000000	229,54	229,54
		METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/				
		2020				
		MATERIAL	:	927,26	95,4393336 %	
		MAO DE OBRA	:	44,31	4,5606664 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	971,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93442		BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AM UN				
		ERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CR				
		OMADA, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E IN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	1,0000000	7,84	7,84
		O. AF_01/2020					
C	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA -	UN	AS	1,0000000	427,54	427,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, P	UN	CR	1,0000000	105,21	105,21
		ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
C	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E	UN	CR	1,0000000	373,74	373,74
		SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/202					
		0					
		MATERIAL	:	865,62	94,6721671 %		
		MAO DE OBRA	:	48,71	5,3278329 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	914,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN	UN				
		STALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	AS	2,0000000	12,46	24,92
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	C	1,0000000	142,90	142,90
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	55,65	4,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	20,94	10,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	15,99	5,58
		MATERIAL	:	180,82	94,2387905 %		
		MAO DE OBRA	:	11,05	5,7612095 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM	LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE	UN				
		LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10					
		/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	7,28	7,28
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
C	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E IN UN	AS	1,0000000	191,87	191,87
		STALAÇÃO. AF_01/2020				
		MATERIAL :		188,10	94,4494676 %	
		MAO DE OBRA :		11,05	5,5505324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		199,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN				
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	12,46	24,92
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO UN	CR	1,0000000	3,17	3,17
I	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BR UN	CR	1,0000000	711,94	711,94
		ANCA, SEM ASSENTO				
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR KG	CR	0,0881000	55,65	4,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	1,1540000	20,94	24,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,5565000	15,99	8,89
		MATERIAL :		754,83	97,0240391 %	
		MAO DE OBRA :		23,15	2,9759609 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		777,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA B UN				
		RANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁ				
		VEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO UN	CR	1,0000000	7,28	7,28
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE				
C	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA UN	AS	1,0000000	777,98	777,98
		BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	762,11	97,0516315 %		
		MAO DE OBRA	:	23,15	2,9483685 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	785,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2 UN						
020							
I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA			UN	CR	1,0000000 15,59 15,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3162000 20,94 6,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0996000 15,99 1,59
		MATERIAL	:	17,98	75,5265375 %		
		MAO DE OBRA	:	5,82	24,4734625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/20 UN						
20							
I	21102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA			UN	CR	1,0000000 24,28 24,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6323000 20,94 13,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1992000 15,99 3,18
		MATERIAL	:	29,05	71,3758307 %		
		MAO DE OBRA	:	11,65	28,6241693 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202 UN						
0							
I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA			UN	CR	1,0000000 20,41 20,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3162000 20,94 6,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0996000 15,99 1,59
		MATERIAL	:	22,80	79,6568628 %		
		MAO DE OBRA	:	5,82	20,3431372 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	19,90	19,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	20,94	6,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,99	1,59
	MATERIAL :	22,29	79,2869876 %			
	MAO DE OBRA :	5,82	20,7130124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO . AF_01/2020	UN				
I	39398 KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	UN	CR	1,0000000	52,46	52,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8970000	20,94	39,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5977000	15,99	9,55
	MATERIAL :	66,79	65,6535852 %			
	MAO DE OBRA :	34,94	34,3464148 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	101,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11758 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	C	1,0000000	44,46	44,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	20,94	6,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,99	1,59
	MATERIAL :	46,86	88,9564722 %			
	MAO DE OBRA :	5,81	11,0435278 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLU UN	AS	2,0000000	12,46	24,92
		I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				
I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	3,17
I	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	321,86
I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	CR	0,0881000	4,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4968000	10,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3495000	5,58
		MATERIAL :		359,78	97,0196354 %	
		MAO DE OBRA :		11,05	2,9803646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		370,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			
I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	C	1,0000000	29,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	3,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	0,77
		MATERIAL :		31,08	91,7135248 %	
		MAO DE OBRA :		2,80	8,2864752 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		33,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			
I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	CR	1,0000000	63,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1536000	3,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0484000	0,77
		MATERIAL :		64,81	95,8530806 %	
		MAO DE OBRA :		2,80	4,1469194 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		67,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMEN	UN			
		TO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1747 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE *56 X 33 X 12* CM	UN	CR	1,0000000	158,66	158,66
I	4823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,3460000	28,09	9,71
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4774000	17,99	8,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1504000	15,99	2,40
	MATERIAL :	172,21	96,0174030 %			
	MAO DE OBRA :	7,14	3,9825970 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	179,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN				
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0210000	3,90	0,08
I	36795 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA	UN	CR	1,0000000	648,42	648,42
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6453000	20,94	13,51
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2033000	15,99	3,25
	MATERIAL :	653,39	98,2155743 %			
	MAO DE OBRA :	11,87	1,7844257 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	665,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, I NCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	11757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	C	1,0000000	19,90	19,90
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3162000	20,94	6,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0996000	15,99	1,59
	MATERIAL :	22,29	79,2869876 %			
	MAO DE OBRA :	5,82	20,7130124 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	28,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100856	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	36801 ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	CR	1,0000000	22,58	22,58
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	20,94	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0303000	15,99	0,48
		MATERIAL	:	23,33	93,0400000 %		
		MAO DE OBRA	:	1,74	6,9600000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20	UN				
	20						
I	37587	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	240,27	240,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3446000	20,94	7,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1086000	15,99	1,73
		MATERIAL	:	242,89	97,4630701 %		
		MAO DE OBRA	:	6,32	2,5369299 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA	PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0365000	3,90	0,14
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA	UN	AS	2,0000000	9,24	18,48
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, CO	UN	CR	1,0000000	7,28	7,28
		M TUBO, CANOPLA E ESPUDE					
I	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	1,0000000	324,86	324,86
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	CR	1,0000000	197,04	197,04
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0090000	20,94	21,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3179000	15,99	5,08
		MATERIAL	:	555,44	96,7662689 %		
		MAO DE OBRA	:	18,56	3,2337311 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	574,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTAL	UN				
	AÇÃO. AF_01/2020					
I	1368 CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2 UN	C	1,0000000	63,54		63,54
	20 V)					
I	3146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,90		0,08
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4467000	20,94		9,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1407000	15,99		2,24
	MATERIAL :		67,01	89,0855850 %		
	MAO DE OBRA :		8,20	10,9144150 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN				
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	3,0000000	0,92		2,76
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	37590 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B	UN	1,0000000	20,50		20,50
	RANCO					
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4743000	20,94		9,93
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1494000	15,99		2,38
	MATERIAL :		26,84	75,4292148 %		
	MAO DE OBRA :		8,73	24,5707852 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN				
	RANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	3,0000000	0,92		2,76
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I	37591 SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	1,0000000	24,64		24,64
	RANCO					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4743000	20,94	9,93		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1494000	15,99	2,38		
		MATERIAL :	30,98	77,9934460	%				
		MAO DE OBRA :	8,73	22,0065540	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,71	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100863		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS		9,0000000	9,24	83,16		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	CR		1,0000000	305,17	305,17		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	20,94	29,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	15,99	7,16		
		MATERIAL :	399,09	93,8406905	%				
		MAO DE OBRA :	26,19	6,1593095	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	425,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100864		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
		ORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS		9,0000000	9,24	83,16		
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	CR		1,0000000	350,22	350,22		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4228000	20,94	29,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4483000	15,99	7,16		
		MATERIAL :	444,14	94,4307405	%				
		MAO DE OBRA :	26,19	5,5692595	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	470,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100865		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA N	UN						
		A PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	4,0000000	9,24	36,96
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36210	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, D UN	CR	1,0000000	378,93	378,93
		IAMETRO MINIMO 3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6323000	20,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1992000	15,99
		MATERIAL :			420,68	97,3093652 %
		MAO DE OBRA :			11,63	2,6906348 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			432,31	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PARED UN				
		E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	134,35	134,35
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99
		MATERIAL :			196,96	91,8548237 %
		MAO DE OBRA :			17,46	8,1451763 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			214,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAR UN				
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8				
I	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	149,21	149,21
		3 CM				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77
		MATERIAL :	211,82	92,3828637 %			
		MAO DE OBRA :	17,46	7,6171363 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	229,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100868		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAR UN					
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS		6,0000000	9,24	55,44
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO UN	C		1,0000000	159,10	159,10
		3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94	19,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77
		MATERIAL :	221,71	92,6979215 %			
		MAO DE OBRA :	17,46	7,3020785 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	239,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100869		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAR UN					
		EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS		6,0000000	9,24	55,44
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8					
I	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIM UN	CR		1,0000000	166,68	166,68
		O 3 CM					
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94	19,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77
		MATERIAL :	229,29	92,9222912 %			
		MAO DE OBRA :	17,46	7,0777088 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	246,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36218 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	120,09	120,09		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94	19,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77		
	MATERIAL	:	182,70	91,2743629 %				
	MAO DE OBRA	:	17,46	8,7256371 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36220 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	137,70	137,70		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94	19,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77		
	MATERIAL	:	200,31	91,9801571 %				
	MAO DE OBRA	:	17,46	8,0198429 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	217,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN						
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44			
	, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36080 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	AS	1,0000000	148,95	148,95		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94	19,86		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	211,56	92,3742139 %				
		MAO DE OBRA	:	17,46	7,6257861 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	229,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - F	UN							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM UN	AS	1,0000000	155,97	155,97			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94	19,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77		
		MATERIAL	:	218,58	92,6010679 %				
		MAO DE OBRA	:	17,46	7,3989321 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	6,0000000	9,24	55,44			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							
I	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO UN	CR	1,0000000	134,35	134,35			
		3 CM							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9485000	20,94	19,86		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2988000	15,99	4,77		
		MATERIAL	:	196,96	91,8548237 %				
		MAO DE OBRA	:	17,46	8,1451763 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E	UN							
		INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA UN	AS	8,0000000	9,24	73,92			
		, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	CR	1,0000000	688,97	688,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2647000	20,94	26,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3985000	15,99	6,37
		MATERIAL	:	772,46	97,0742007 %		
		MAO DE OBRA	:	23,28	2,9257993 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	795,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	100				
TIPO1 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS							
	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 UN					
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).					
		AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,3545000	101,46	35,96	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,1923000	39,60	47,21	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	5,0000000	216,30	1.081,50	
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA					
		DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	21,42	63,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9529000	15,99	47,21
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018-P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0792000	2.366,64	187,43
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1932000	531,83	102,74
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,1539000	144,43	22,22
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	39,76	2,4106330 %			
		MATERIAL :	1.411,91	85,5962858 %			
		MAO DE OBRA :	197,18	11,9542392 %			
		OUTROS :	0,64	0,0388420 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.649,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98053		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40	UN				
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).					
		AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,3959000	101,46	40,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	1,3316000	39,60	52,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, F UN	CR	CR	5,0000000	299,17	1.495,85
		OSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTUR					
		A DE 0,50 M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	21,42	77,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6167000	15,99	57,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1301000	2.366,64	307,89
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,2459000	531,83
						130,77
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,2270000	144,43
						32,78
		EQUIPAMENTO	:	45,37	2,0098341 %	
		MATERIAL	:	1.946,70	86,2344320 %	
		MAO DE OBRA	:	264,43	11,7140564 %	
		OUTROS	:	0,94	0,0416775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.257,44	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,5075000	101,46
						51,49
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	1,7072000	39,60
						67,60
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND O, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	CR	5,0000000	518,87
						2.594,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	21,42
						102,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7883000	15,99	76,56
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97	
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2400000	1.799,42	431,86	
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,3497000	531,83	185,98
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	144,43	53,91	
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	57,94	1,5978761 %		
		MATERIAL	:	3.267,03	90,0928922 %		
		MAO DE OBRA	:	300,43	8,2849462 %		
		OUTROS	:	0,88	0,0242855 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.626,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98055		TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38	UN				
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES)					
		. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	101,46	60,88	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,0185000	39,60	79,93	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND	UN	CR	5,0000000	696,93	3.484,65
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	21,42	127,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,9514000	15,99	95,16
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS		0,0154000	4.024,66	61,97
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P					
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS		0,3814000	1.799,42	686,29
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4427000	531,83	235,44
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5641000	144,43	81,47
	EQUIPAMENTO	:	70,04	1,4256735 %		
	MATERIAL	:	4.436,80	90,3023651 %		
	MAO DE OBRA	:	405,14	8,2458920 %		
	OUTROS	:	1,28	0,0260694 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.913,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,7257000	101,46	73,62
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	2,4411000	39,60	96,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	6,0000000	696,93	4.181,58
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,9999000	21,42	149,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	6,9999000	15,99	111,92
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3814000	1.799,42	686,29
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,5164000	531,83	274,63
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	144,43	81,47
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		83,31	1,4571219 %	
		MATERIAL :		5.190,47	90,7729029 %	
		MAO DE OBRA :		442,96	7,7467019 %	
		OUTROS :		1,33	0,0232733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.718,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 UN				
		M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7004000	101,46	71,06
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3557000	39,60	93,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12568	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	5,0000000	975,70	4.878,50
		0, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,1331000	21,42	152,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,1331000	15,99	114,05
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5542000	1.799,42	997,23
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 AS	0,5357000	531,83	284,90
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	144,43	114,70
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	83,40	1,2322134 %	
		MATERIAL	:	6.158,04	90,9809663 %	
		MAO DE OBRA	:	525,30	7,7610969 %	
		OUTROS	:	1,74	0,0257234 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.768,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,1	UN			
		0 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTE)				
		. AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3 CR	0,7318000	142,96	104,61
		SEM FRETE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4017000	101,46	40,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,3511000	39,60	53,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	90,28	90,28
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FO UN	CR	3,0000000	216,30	648,90
		SSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E ALTURA				
		DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2980000	21,42
						49,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2980000	15,99
						36,74
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,1164000	2.366,64	275,47
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1464000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				77,85
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1539000	144,43	22,22
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	45,08	3,0850072 %	
		MATERIAL	:	1.201,45	82,2052014 %	
		MAO DE OBRA	:	214,16	14,6536132 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,82	0,0561782 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.461,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 UN								
	8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES								
	). AF_12/2020								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	2,1375000	142,96	305,57	
	SEM FRETE								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,8011000	101,46	81,27	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	2,6945000	39,60	106,70	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN			CR	1,0000000	90,28	90,28	
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M								
I	12565	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN			CR	3,0000000	518,87	1.556,61	
	0, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7249000	21,42	79,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,7249000	15,99	59,56
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3			AS	0,0154000	4.024,66	61,97	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P								
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3			AS	0,3486000	1.799,42	627,27	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018								
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			AS	0,2517000	531,83	133,86	
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	144,43	53,91
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		89,14	2,8240472 %	
		MATERIAL :		2.730,11	86,4835128 %	
		MAO DE OBRA :		336,45	10,6581938 %	
		OUTROS :		1,08	0,0342462 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.156,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98060	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,3 UN				
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 5338,6 L (PARA 34 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,4256000	142,96	489,72
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,1378000	101,46	115,44
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	3,8273000	39,60	151,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	12532	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	90,28	90,28
		INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	696,93	2.090,79
		0, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,6928000	21,42	100,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,6928000	15,99	75,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5555000	1.799,42	999,57
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,3137000	531,83	166,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	144,43	81,47
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		127,07	2,8728674 %	
		MATERIAL :		3.814,76	86,2446340 %	
		MAO DE OBRA :		479,74	10,8462908 %	
		OUTROS :		1,60	0,0362078 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.423,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98061	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,8 UN				
		8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES				
		). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,0161000	142,96	717,10
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,5451000	101,46	156,76
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	5,1971000	39,60	205,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12532 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO UN	CR	1,0000000	90,28	90,28
	INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M				
I	12568 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUND UN	CR	3,0000000	975,70	2.927,10
	0, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7202000	21,42	122,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,7202000	15,99	91,46
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,8091000	1.799,42	1.455,91
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3 AS	0,3757000	531,83	199,80
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	144,43	114,70
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
	EQUIPAMENTO	:	172,95	2,8152355 %	
	MATERIAL	:	5.317,78	86,5606718 %	
	MAO DE OBRA	:	650,42	10,5874360 %	
	OUTROS	:	2,25	0,0366567 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.143,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, AL	UN			
	TURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
	. AF_12/2020				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4019000	101,46	40,77
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,3517000	39,60	53,52
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43446	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	4,0000000	397,25	1.589,00
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5879000	21,42	34,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5879000	15,99	25,39
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0583000	400,23	23,33
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,2373000	1.799,42	427,00
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3733000	144,43	53,91
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		46,52	2,0149942 %	
		MATERIAL :		2.062,43	89,3249099 %	
		MAO DE OBRA :		199,28	8,6310440 %	
		OUTROS :		0,67	0,0290519 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.308,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
98063		SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL	UN			
		TURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,6001000	101,46	60,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,0185000	39,60	79,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	43447	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	5,0000000	487,85	2.439,25
		FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2222000	21,42	47,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,2222000	15,99	35,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0738000	400,23	29,53
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97
		IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P				
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	1.799,42	678,56
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	144,43	81,47
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	69,56	1,9792393 %	
		MATERIAL	:	3.150,38	89,6339120 %	
		MAO DE OBRA	:	293,75	8,3578009 %	
		OUTROS	:	1,02	0,0290478 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.514,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98064	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, AL	UN				
	TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIBUINTES).					
	AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,7257000	101,46	73,62	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,4411000	39,60	96,66	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	43447 ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	6,0000000	487,85	2.927,10	
	FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5249000	21,42	54,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,5249000	15,99	40,37	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0738000	400,23	29,53	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M ³ . AF_01/2018_P					
C	97740 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,3771000	1.799,42	678,56	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF_01/2018					
C	101625 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5641000	144,43	81,47	
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
	EQUIPAMENTO	:	82,72	2,0460142 %		
	MATERIAL	:	3.649,90	90,2686849 %		
	MAO DE OBRA	:	309,72	7,6600537 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,02	0,0252472 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.043,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, AL UN						
	TURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES)						
	. AF_12/2020						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8376000	101,46	84,98	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,8173000	39,60	111,56	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	43448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM UN	CR	6,0000000	682,99	4.097,94	
	FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9511000	21,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9511000	15,99	
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0893000	400,23	35,74	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0154000	4.024,66	61,97	
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P						
C	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,5480000	1.799,42	986,08	
	AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7942000	144,43	114,70	
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						
EQUIPAMENTO		:	97,17	1,7341639 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5.097,24	90,9673457 %				
		MAO DE OBRA	:	407,51	7,2727727 %				
		OUTROS	:	1,44	0,0257177 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.603,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98066		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN							
		ENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUIN							
		TES). AF_12/2020							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	101,46	7,15			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2372000	39,60	9,39			
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.856,4000000	0,69	1.280,91		
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0082000	375,31	3,07			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	21,42	780,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	36,4539000	15,99	582,89		
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1360000	702,82	95,58		
		2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,26	47,24		
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	17,59	352,01		
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1							
		2/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	AS	0,7539000	364,15	274,53
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	CR	1,3600000	62,31	84,74
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3 E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	AS	0,2352000	2.023,22	475,86
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	1,4123000	531,83	751,10
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,2990000	144,43	43,18
		EQUIPAMENTO :		16,14	0,3370657 %	
		MATERIAL :		3.399,43	70,9914376 %	
		MAO DE OBRA :		1.369,92	28,6087674 %	
		OUTROS :		3,00	0,0627293 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.788,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM ENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUI NTES). AF_12/2020	UN			
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0923000	101,46	9,36
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,3106000	39,60	12,29
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 2.520,0000000	0,69	1.738,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0110000	375,31	4,12
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5027000	21,42
						1.060,34
C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,5027000	15,99
						791,54
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1600000	702,82
		2015				112,45
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	11,26
						55,57
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	25,6804000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				451,71
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,9674000	364,15	352,27
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	1,6000000	62,31	99,69
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,3136000	2.023,22
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				634,48
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,9167000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1.019,35
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4050000	144,43	58,49
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	21,37	0,3339527	%
		MATERIAL	:	4.540,55	70,9407927	%
		MAO DE OBRA	:	1.834,56	28,6630002	%
		OUTROS	:	3,98	0,0622544	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.400,46	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN				
	ENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUI					
	NTES). AF_12/2020					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1293000	101,46	13,11	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4348000	39,60	17,21	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.570,0000000	0,69	2.463,30
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0155000	375,31	5,81
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,6119000	21,42	1.512,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	70,6119000	15,99	1.129,08
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,2000000	702,82	140,56
	2015					
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,1700000	11,26	69,47
C	92783 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	35,7084000	17,59	628,11
	IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
	2/2015					
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,3452000	364,15	489,85
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	CR	2,0000000	62,31	124,62
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4536000	2.023,22	917,73
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	2,7216000	531,83	1.447,42
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,5950000	144,43	85,93
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		30,46	0,3367897 %	
		MATERIAL :		6.405,68	70,8223627 %	
		MAO DE OBRA :		2.602,89	28,7780939 %	
		OUTROS :		5,67	0,0627537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.044,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98069		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUI				
		NTES). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1906000	101,46	19,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6410000	39,60	25,38
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	4.569,6000000	0,69
						3.153,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0198000	375,31	7,43
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	92,9033000	21,42
						1.989,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	92,9033000	15,99
						1.485,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,2560000	702,82	179,92
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	51,1428000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				899,60
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,9267000	364,15	701,60
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,5600000	62,31	159,51
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,6720000	2.023,22
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				1.359,60
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	3,5244000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				1.874,38
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,8930000	144,43	128,97
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	44,35	0,3674037 %	
		MATERIAL	:	8.510,75	70,4929398 %	
		MAO DE OBRA	:	3.510,07	29,0734061 %	
		OUTROS	:	7,99	0,0662504 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12.073,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
98070		TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM	UN			
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBU				
		INTES). AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2043000	101,46	20,72	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6872000	39,60	27,21	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	5.426,4000000	0,69	3.744,21
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0234000	375,31	8,78	
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	108,6945000	21,42	2.328,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	108,6945000	15,99	1.738,02
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,2720000	702,82	191,16
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	11,26	94,48
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	55,1540000	17,59	970,15
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,0778000	364,15	756,63	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	62,31	169,48	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7280000	2.023,22	1.472,90	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	4,1566000	531,83	2.210,60	
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9690000	144,43	139,95
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		48,23	0,3477255 %	
		MATERIAL :		9.799,63	70,6404603 %	
		MAO DE OBRA :		4.015,80	28,9478830 %	
		OUTROS :		8,86	0,0639312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13.872,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIM UN				
		ENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2000000	101,46	20,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6727000	39,60	26,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 6.375,6000000	0,69	4.399,16
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0272000	375,31	10,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 123,8988000	21,42	2.653,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 123,8988000	15,99	1.981,14
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,2640000	702,82	185,54
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 8,1444000	11,26	91,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	17,59	934,88
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,0022000	364,15	729,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,6400000	62,31	164,49
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.023,22	1.416,25
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	4,8190000	531,83	2.562,88
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	144,43	134,46
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		47,85	0,3125392 %	
		MATERIAL :		10.866,65	70,9744479 %	
		MAO DE OBRA :		4.387,06	28,6537214 %	
		OUTROS :		9,07	0,0592915 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.310,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIB				
		UINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	142,96	73,46
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2469000	101,46	25,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014		AS	0,8305000	39,60	32,88
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	1.411,2000000	0,69	973,72
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0066000	375,31	2,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,3034000	21,42	584,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	27,3034000	15,99	436,58
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1920000	702,82	134,94
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	11,26	66,69
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,4260000	17,59	218,57
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,4681000	364,15	170,45
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	1,9200000	62,31	119,63
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2659000	2.023,22	537,97
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,0903000	531,83	579,85
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1650000	144,43	23,83
EQUIPAMENTO		:	32,89	0,8263111 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.805,04	70,4618289 %				
	MAO DE OBRA	:	1.140,25	28,6429379 %				
	OUTROS	:	2,74	0,0689221 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.980,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN						
	IMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,3490000	142,96			192,85	
	SEM FRETE							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,4915000	101,46			49,86	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,6533000	39,60			65,47	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1.999,2000000	0,69			1.379,44	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0093000	375,31			3,49	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,5437000	21,42			868,44	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,5437000	15,99			648,29	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	0,2720000	702,82			191,16	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8,3912000	11,26			94,48	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	20,7100000	17,59	364,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,7802000	364,15	284,10
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,7200000	62,31	169,48
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,4874000	2.023,22	986,11
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,5708000	531,83	835,39
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,3150000	144,43	45,49
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		63,85	1,0334874 %	
		MATERIAL :		4.324,72	69,9979095 %	
		MAO DE OBRA :		1.785,13	28,8935671 %	
		OUTROS :		4,63	0,0750360 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.178,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	2,9229000	142,96	417,85
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,9683000	101,46	98,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	3,2570000	39,60	128,97
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 2.822,4000000	0,69	1.947,45
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0132000	375,31	4,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 59,8445000	21,42	1.281,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 59,8445000	15,99	956,91
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS 0,3840000	702,82	269,88
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 11,8464000	11,26	133,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS 33,8772000	17,59	595,89
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS 1,2762000	364,15	464,72
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR 3,8400000	62,31	239,27
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,8475000	2.023,22	1.714,67
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS 2,2547000	531,83	1.199,11
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS 0,5610000	144,43	81,02
EQUIPAMENTO		:		122,32	1,2829694 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6.635,89	69,6008588 %				
	MAO DE OBRA	:	2.768,37	29,0363604 %				
	OUTROS	:	7,60	0,0798114 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.534,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN						
	IMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF_12/2020							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	4,2720000	142,96			610,72	
	SEM FRETE							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,3592000	101,46			137,90	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	4,5718000	39,60			181,04	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	3.528,0000000	0,69			2.434,32	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0165000	375,31			6,19	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,2332000	21,42			1.632,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	76,2332000	15,99			1.218,96	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,4800000	702,82			337,35	
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	14,8080000	11,26			166,73	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	44,8644000	17,59	789,16
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,6901000	364,15	615,44
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	4,8000000	62,31	299,08
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,1466000	2.023,22	2.319,82
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	2,8387000	531,83	1.509,70
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7650000	144,43	110,48
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		170,36	1,3772639 %	
		MATERIAL :		8.593,31	69,4700013 %	
		MAO DE OBRA :		3.596,06	29,0713099 %	
		OUTROS :		10,07	0,0814249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12.369,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D UN				
		IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	5,3962000	142,96	771,44
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	1,6912000	101,46	171,58
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	5,6885000	39,60	225,26	
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	3.880,8000000	0,69	2.677,75
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0181000	375,31	6,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	85,6385000	21,42	1.834,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	85,6385000	15,99	1.369,35
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,5280000	702,82	371,08
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	16,2888000	11,26	183,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	53,1484000	17,59	934,88
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,0022000	364,15	729,10
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR	5,2800000	62,31	328,99
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3847000	2.023,22	2.801,55
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	3,1506000	531,83	1.675,58
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9310000	144,43	134,46
EQUIPAMENTO :				210,64	1,4817918 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9.851,07	69,2975594 %				
	MAO DE OBRA	:	4.142,00	29,1370476 %				
	OUTROS	:	11,88	0,0836012 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.215,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, D	UN						
	IMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONT							
	RIBUINTES). AF_12/2020							
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	6,6810000	142,96			955,11	
	SEM FRETE							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	2,0641000	101,46			209,42	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	6,9428000	39,60			274,93	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.468,8000000	0,69			3.083,47	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0209000	375,31			7,84	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,6776000	21,42			2.135,09	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	99,6776000	15,99			1.593,84	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,6080000	702,82			427,31	
	2015							
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	18,7568000	11,26			211,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	63,1764000	17,59	1.111,27
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,3800000	364,15	866,67
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	6,0800000	62,31	378,84
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	1,6617000	2.023,22	3.361,98
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	3,6435000	531,83	1.937,72
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1210000	144,43	161,90
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		256,13	1,5322428 %	
		MATERIAL :		11.572,82	69,2294286 %	
		MAO DE OBRA :		4.873,49	29,1536399 %	
		OUTROS :		14,15	0,0846887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16.716,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRI				
		BUINTES). AF_12/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,3696000	142,96	52,83
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1194000	101,46	12,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4015000	39,60	15,89
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR 2.639,0000000	0,69	1.820,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 38,1147000	21,42	816,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C 38,1147000	15,99	609,45
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	1,0206000	400,23	408,47
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015	M3	AS 0,1040000	702,82	73,09
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR 3,2084000	11,26	36,12
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2 SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	CR 1,0400000	62,31	64,80
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,0252000	2.419,23	60,96
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS 0,1260000	2.023,22	254,92
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS 0,1870000	208,30	38,95
		EQUIPAMENTO :		17,54	0,4113092 %	
		MATERIAL :		3.051,09	71,5391836 %	
		MAO DE OBRA :		1.194,75	28,0136086 %	
		OUTROS :		1,53	0,0358986 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.264,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN						
	S INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIB						
	UINTES). AF_12/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,9900000	142,96	141,53		
	SEM FRETE						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2926000	101,46	29,68		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,9841000	39,60	38,97		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	4.466,0000000	0,69	3.081,54		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,5870000	21,42	1.383,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,5870000	15,99	1.032,74		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	1,7272000	400,23	691,27		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	0,1760000	702,82	123,69		
	2015						
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	5,4296000	11,26	61,13		
C	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	1,7600000	62,31	109,66		
	SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	0,3332000	2.023,22	674,13		
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	0,4290000	208,30	89,36		
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	41,32	0,5541117 %				
	MATERIAL	:	5.327,02	71,4349349 %				
	MAO DE OBRA	:	2.085,86	27,9713740 %				
	OUTROS	:	2,95	0,0395794 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.457,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTR							
	IBUINTES). AF_12/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3			CR	1,7952000	142,96	256,64
	SEM FRETE							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,5008000	101,46	50,81
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	1,6845000	39,60	66,70
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)			UN	5.481,0000000	0,69	3.781,89
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	79,3956000	21,42	1.700,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	79,3956000	15,99	1.269,53
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3	2,1197000	400,23	848,36
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/			M3	AS	0,2160000	702,82
	2015							
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG	CR	6,6636000	11,26
	75,03							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	2,1600000	62,31	134,58	
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,5320000	2.023,22	1.076,35	
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7030000	208,30	146,43	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :		69,04	0,7223145 %		
		MATERIAL :		6.806,28	71,2044473 %		
		MAO DE OBRA :		2.679,15	28,0282310 %		
		OUTROS :		4,30	0,0450072 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9.558,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98081		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÃO UN					
		S INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIB					
		UINTES). AF_12/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	3,0624000	142,96	437,80	
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8404000	101,46	85,26	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,8267000	39,60	111,93	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	CR	7.917,0000000	0,69	5.462,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	21,42	2.458,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	114,7931000	15,99	1.835,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	3,0619000	400,23	1.225,46
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,3120000	702,82	219,27
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	9,6252000	11,26	108,37
C	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA M2	CR	3,1200000	62,31	194,40
		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,8680000	2.023,22	1.756,15
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	1,1590000	208,30	241,41
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		114,78	0,8119350 %	
		MATERIAL :		10.049,09	71,0826416 %	
		MAO DE OBRA :		3.966,57	28,0577250 %	
		OUTROS :		6,74	0,0476984 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14.137,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). A				
		F_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	35,7000000	2,53	90,32
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0705000	101,46	7,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,2372000	39,60	9,39
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	4,08
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0082000	375,31
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				3,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	26,0562000	15,99
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1046000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1046000	702,82
		2015				73,51
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,4552000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,1956000	11,26
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,0124000	17,59
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				352,01
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,8606000	364,15
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				313,38
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,2352000	2.023,22
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				475,86
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,7282000	531,83
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				387,27
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,2990000	144,43
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				43,18
		EQUIPAMENTO	:	15,57	0,4628389	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2.274,85	67,5872847 %			
	MAO DE OBRA	:	1.072,66	31,8698098 %			
	OUTROS	:	2,69	0,0800666 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.365,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN						
	INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES).						
	AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	42,0000000	2,53	106,26	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0923000	101,46	9,36	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,3106000	39,60	12,29	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	158,7045000	4,08	647,51	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0110000	375,31	4,12	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	21,42	754,73	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	35,2350000	15,99	563,40	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1196000	731,01	87,42	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1231000	702,82	86,51	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,70	46,20	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	11,26	55,57	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	25,6804000	17,59	451,71
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	1,1044000	364,15	402,16
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,3136000	2.023,22	634,48
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,9853000	531,83	524,01
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4050000	144,43	58,49
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		20,57	0,4629598 %	
		MATERIAL :		2.992,33	67,3304529 %	
		MAO DE OBRA :		1.427,78	32,1267978 %	
		OUTROS :		3,54	0,0797895 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.444,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	52,5000000	2,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1293000	101,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4348000	39,60	17,21	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	226,7206000	4,08	925,02
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0155000	375,31	5,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,2333000	21,42	1.075,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	50,2333000	15,99	803,23
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1345000	731,01	98,32
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1538000	702,82	108,09
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,4424000	11,70	51,97
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,1700000	11,26	69,47
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	35,7084000	17,59	628,11
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	1,5356000	364,15	559,18
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,4536000	2.023,22	917,73
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,3992000	531,83	744,13
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,5950000	144,43	85,93
EQUIPAMENTO		:	29,25	0,4691276 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4.181,50	67,0526546 %			
	MAO DE OBRA	:	2.020,36	32,3977547 %			
	OUTROS	:	5,01	0,0804631 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.236,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN						
	INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES).						
	AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	67,2000000	2,53	170,01	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1906000	101,46	19,33	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,6410000	39,60	25,38	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	290,2024000	4,08	1.184,02	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0198000	375,31	7,43	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	21,42	1.431,25	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	66,8187000	15,99	1.068,43	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1345000	731,01	98,32	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1969000	702,82	138,38	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,4424000	11,70	51,97	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,8976000	11,26	88,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	51,1428000	17,59	899,60
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,1994000	364,15	800,91
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,6720000	2.023,22	1.359,60
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	1,8316000	531,83	974,09
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,8930000	144,43	128,97
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		42,90	0,5079554 %	
		MATERIAL :		5.641,11	66,7853558 %	
		MAO DE OBRA :		2.755,45	32,6220296 %	
		OUTROS :		7,15	0,0846592 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8.446,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN				
		INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES).				
		AF_12/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,53
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2043000	101,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6872000	39,60	27,21
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	346,8826000	1.415,28
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0234000	8,78
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	1.660,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	77,5197000	1.239,54
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1495000	109,28
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,2092000	147,02
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	4,9360000	57,75
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	94,48
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	55,1540000	970,15
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	2,3719000	863,72
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,7280000	1.472,90
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	2,1429000	1.139,65
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,9690000	139,95
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		46,40	0,4860677 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6.373,61	66,7563841 %			
	MAO DE OBRA	:	3.119,70	32,6755230 %			
	OUTROS	:	7,83	0,0820252 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9.547,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES UN						
	INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES)						
	. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	69,3000000	2,53	175,32	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,2000000	101,46	20,29	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,6727000	39,60	26,63	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	411,4980000	4,08	1.678,91	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0272000	375,31	10,20	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	21,42	1.861,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	86,9248000	15,99	1.389,92	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1793000	731,01	131,07	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,2030000	702,82	142,67	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	11,70	69,30	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,1444000	11,26	91,70	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED KG	AS	53,1484000	17,59	934,88
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1				
		2/2015				
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	2,2856000	364,15	832,30
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,7000000	2.023,22	1.416,25
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	2,4468000	531,83	1.301,28
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,9310000	144,43	134,46
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		45,58	0,4461188 %	
		MATERIAL :		6.824,09	66,7908064 %	
		MAO DE OBRA :		3.339,59	32,6863369 %	
		OUTROS :		7,84	0,0767379 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10.217,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN				
		S INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES)				
		. AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	50,4000000	2,53
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,5139000	142,96	73,46
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1408000	101,46	14,28
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,4735000	39,60	18,75	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	81,6194000	4,08	333,00
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0066000	375,31	2,47	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	21,42	421,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,6954000	15,99	314,92
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1196000	731,01	87,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1477000	702,82	103,80
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,70	46,20
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,9232000	11,26	66,69
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	12,4260000	17,59	218,57
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	0,5344000	364,15	194,60
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,2659000	2.023,22	537,97
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,5802000	531,83	308,56
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,1650000	144,43	23,83
		EQUIPAMENTO	:		21,35	0,7377684	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.969,67	68,0623453 %				
	MAO DE OBRA	:	900,40	31,1140269 %				
	OUTROS	:	2,48	0,0858594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.893,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES							
	). AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	71,4000000	2,53	180,64		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	M3	CR	1,3490000	142,96	192,85		
	SEM FRETE							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,3335000	101,46	33,83		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		1,1219000	39,60	44,42		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	115,6275000	4,08	471,76		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0093000	375,31	3,49		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7473000	21,42	637,18		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	29,7473000	15,99	475,65		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1196000	731,01	87,42		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2092000	702,82	147,02		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,70	46,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	8,3912000	11,26	94,48
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	20,7100000	17,59	364,28
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	0,8906000	364,15	324,31
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,4874000	2.023,22	986,11
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,8482000	531,83	451,09
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,3150000	144,43	45,49
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	46,65	1,0171920 %			
		MATERIAL :	3.103,60	67,6719912 %			
		MAO DE OBRA :	1.431,74	31,2184243 %			
		OUTROS :	4,23	0,0923925 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.586,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO	UN				
		S INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES					
		). AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	100,8000000	2,53	255,02
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	2,9229000	142,96	417,85
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,6925000	101,46	70,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,3292000	39,60	92,23	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	163,2389000	4,08	666,01
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0132000	375,31	4,95
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	21,42	952,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	44,4754000	15,99	711,16
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1196000	731,01	87,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,2953000	702,82	207,54
		2015					
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,70	46,20
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	11,8464000	11,26	133,39
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	33,8772000	17,59	595,89
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	1,4569000	364,15	530,53
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,8475000	2.023,22	1.714,67
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,2345000	531,83	656,54
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,5610000	144,43	81,02
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:		92,56	1,2815144	%

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4.873,21	67,4646205 %				
	MAO DE OBRA	:	2.250,54	31,1565244 %				
	OUTROS	:	7,03	0,0973407 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.223,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN							
	S INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES							
	). AF_12/2020							
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	126,0000000	2,53	318,78		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	M3	CR	4,2720000	142,96	610,72		
	SEM FRETE							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	AS	0,9975000	101,46	101,20		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	AS	0,9975000	39,60	39,50		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	204,0486000	4,08	832,51		
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0165000	375,31	6,19		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9810000	21,42	1.220,53		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	56,9810000	15,99	911,12		
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1196000	731,01	87,42		
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,3692000	702,82	259,48		
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,70	46,20		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	14,8080000	11,26	166,73
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	44,8644000	17,59	789,16
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	1,9294000	364,15	702,59
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	1,1466000	2.023,22	2.319,82
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	1,5634000	531,83	831,46
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	0,7650000	144,43	110,48
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	86,11	0,9206257 %			
		MATERIAL :	6.355,13	67,9408523 %			
		MAO DE OBRA :	2.903,30	31,0385146 %			
		OUTROS :	9,35	0,1000074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9.353,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO	UN				
		S INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES					
		). AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	138,6000000	2,53	350,65
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	5,3962000	142,96	771,44
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		1,2512000	101,46	126,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	4,2085000	39,60	166,65	
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	224,4534000	4,08	915,76
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3 SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0181000	375,31	6,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	21,42	1.378,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	64,3596000	15,99	1.029,11
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1196000	731,01	87,42
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,4061000	702,82	285,41
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,70	46,20
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	16,2888000	11,26	183,41
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	AS	53,1484000	17,59	934,88
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	AS	2,2856000	364,15	832,30
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	1,3847000	2.023,22	2.801,55
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	1,7478000	531,83	929,53
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,9310000	144,43	134,46
EQUIPAMENTO		:	163,32	1,4873126 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7.395,09	67,3437876 %			
	MAO DE OBRA	:	3.411,58	31,0678425 %			
	OUTROS	:	11,09	0,1010573 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.981,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÃO UN						
	S INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINT						
	ES). AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	159,6000000	2,53	403,78	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	M3	CR	6,6810000	142,96	955,11	
	SEM FRETE						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		1,5410000	101,46	156,34	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		5,1832000	39,60	205,25	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	258,4615000	4,08	1.054,52	
C	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	M3	AS	0,0209000	375,31	7,84	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	75,1350000	21,42	1.609,39	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	75,1350000	15,99	1.201,40	
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,1196000	731,01	87,42	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,4676000	702,82	328,63	
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,9488000	11,70	46,20	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	18,7568000	11,26	211,20
C	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED	KG	AS	63,1764000	17,59	1.111,27
		IFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_1					
		2/2015					
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	M3	AS	2,7169000	364,15	989,35
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	1,6617000	2.023,22	3.361,98
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	2,0281000	531,83	1.078,60
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,	M3	AS	1,1210000	144,43	161,90
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO :	200,00		1,5420182 %		
		MATERIAL :	8.731,12		67,3167802 %		
		MAO DE OBRA :	4.025,83		31,0391983 %		
		OUTROS :	13,23		0,1020033 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12.970,18		100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: AS					
	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN				
		NAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES					
		). AF_12/2020					
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	27,3000000	2,53	69,06
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,3696000	142,96	52,83
		SEM FRETE					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,1199000	101,46	12,16
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4032000	39,60	15,96
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	178,8070000	4,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,5818000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	19,5818000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,2351000	400,23	94,09
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2242000	731,01
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,0800000	702,82
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	3,2084000	11,26
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0252000	2.419,23	60,96
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,1260000	2.023,22	254,92
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,1870000	208,30	38,95
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		16,89	0,7028053 %	
		MATERIAL :		1.658,34	68,9861607 %	
		MAO DE OBRA :		727,45	30,2618752 %	
		OUTROS :		1,18	0,0491588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.403,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN					
	NAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES)						
	. AF_12/2020						
I	660 CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	46,2000000	2,53	116,88	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,9900000	142,96	141,53	
	SEM FRETE						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2931000	101,46	29,73	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,9858000	39,60	39,03	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	302,5965000	4,08	1.234,59	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	21,42	711,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	33,2227000	15,99	531,23	
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3	AS	0,3978000	400,23	159,21	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2242000	731,01	163,89	
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/	M3	AS	0,1354000	702,82	95,16	
	2015						
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,70	86,62	
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	5,4296000	11,26	61,13	
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,3332000	2.023,22	674,13	
	E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,4290000	208,30	89,36	
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	40,01	0,9678059 %		
		MATERIAL	:	2.838,01	68,6483648 %		
		MAO DE OBRA	:	1.253,86	30,3295915 %		
		OUTROS	:	2,24	0,0542378 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.134,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
98100		SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER UN					
		NAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTE S). . AF_12/2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	56,7000000	2,53	143,45
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,7952000	142,96	256,64
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5013000	101,46	50,86	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,6862000	39,60	66,77	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	371,3684000	4,08	1.515,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	21,42	876,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	40,9028000	15,99	654,03
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,4882000	400,23	195,39
C	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2242000	731,01	163,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,1661000	702,82	116,73
		2015				
C	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,70
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	6,6636000	11,26
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D	M3	AS	0,5320000	2.023,22
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				1.076,35
C	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3	AS	0,7030000	208,30	146,43
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :	67,39	1,2426131	%	
		MATERIAL :	3.708,21	68,3728838	%	
		MAO DE OBRA :	1.644,51	30,3219388	%	
		OUTROS :	3,39	0,0625643	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5.423,50	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTER	UN			
		NAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES)				
		. . AF_12/2020				
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	77,7000000	2,53
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	3,0624000	142,96
		SEM FRETE				437,80
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,8409000	101,46	85,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	2,8284000	39,60	112,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	25067 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	538,3860000	4,08	2.196,61
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	21,42	1.267,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	59,1918000	15,99	946,47
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS		0,7052000	400,23	282,24
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89993 GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2242000	731,01	163,89
C	89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	AS	0,2277000	702,82	160,03
C	89996 ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	7,4040000	11,70	86,62
C	89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	9,1316000	11,26	102,82
C	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	AS	0,8680000	2.023,22	1.756,15
C	101624 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	1,1590000	208,30	241,41
	EQUIPAMENTO :	112,22	1,3965728 %			
	MATERIAL :	5.475,51	68,1386336 %			
	MAO DE OBRA :	2.442,74	30,3982842 %			
	OUTROS :	5,34	0,0665094 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	8.035,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVID AS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES IN TERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN				
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	48,5224000	2,29	111,11
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0079000	101,46	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0267000	39,60	1,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0032000	375,31	1,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	198,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,2493000	147,89
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0782000	364,15	28,47
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0048000	13,57
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE	M3	AS	0,0360000	87,09
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,1707000	90,78
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR	M2	AS	1,0500000	4,99
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	1,70	0,2487598 %	
		MATERIAL	:	389,96	56,9206457 %	
		MAO DE OBRA	:	292,97	42,7662096 %	
		OUTROS	:	0,44	0,0643849 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,07	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO IN	UN			
		TERNO= 0,3 M. AF_12/2020				
I	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, UN	CR	1,0000000	659,29	659,29
		CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3474000	21,42	7,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3474000	15,99	5,55	
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3				AS		0,0141000	199,19	2,80	
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020											
		MATERIAL	:	665,47	98,5761698 %						
		MAO DE OBRA	:	9,61	1,4238302 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	675,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS				
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INT					UN					
ERNO = 0,3 M. AF_12/2020											
I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 UN				CR		1,0000000	21,34	21,34	
MM											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1693000	21,42	3,62	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1693000	15,99	2,70	
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3				AS		0,0141000	199,19	2,80	
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020											
		MATERIAL	:	25,32	83,1134565 %						
		MAO DE OBRA	:	5,14	16,8865435 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR				
98112	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X					UN					
100 MM. AF_12/2020											
I	7274	TIL PARA LIGACAO PREDIAL, EM PVC, JE, BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLE UN				AS		1,0000000	65,63	65,63	
TORA ESGOTO (NBR 10569)											
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5301000	21,42	11,35	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5301000	15,99	8,47	
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3				AS		0,2150000	199,19	42,82	
LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020											

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0078131 %				
	MATERIAL	:	101,36	79,0139855 %				
	MAO DE OBRA	:	26,90	20,9782014 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO UN							
	= 0,6 M. AF_12/2020							
I	11301 TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM UN	AS	1,0000000	660,46		660,46		
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4045000	21,42	30,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4045000	15,99	22,45		
C	94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0281000	364,15		10,23		
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0041492 %				
	MATERIAL	:	686,74	94,9558797 %				
	MAO DE OBRA	:	36,43	5,0372050 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0027661 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	723,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO I UN							
	NTERNO = 0,6 M. AF_12/2020							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	21,42	0,84		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0395000	15,99	0,63		
C	97738 PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE F M3	AS	0,0269000	4.024,66		108,26		
	IBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P							
	EQUIPAMENTO	:	0,38	0,3477306 %				
	MATERIAL	:	73,77	67,2218156 %				
	MAO DE OBRA	:	35,38	32,2474377 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS	:	0,20	0,1830161 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 1850 - PONTOS DE AGUA/ESGOTO						
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN UN					
	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
	RIA. AF_12/2014					
C	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR	2,1400000	18,34	39,24
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	1,1800000	7,62	8,99
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALA UN	CR	1,0000000	14,73	14,73
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR	0,8900000	10,68	9,50
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	2,1400000	10,55	22,57
	IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,1400000	10,52	22,51
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
	MATERIAL	:	52,61	44,7668927 %		
	MAO DE OBRA	:	64,93	55,2331073 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, UN					
	DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALV					
	ENARIA. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,6900000	27,07	72,81
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	CR	2,5600000	10,99	28,13
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	CR	0,6700000	22,69	15,20
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR UN	CR	0,8300000	11,84	9,82
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA M	CR	2,6900000	10,55	28,37
		IS A 40 MM. AF_05/2015				
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN M	CR	2,6900000	10,52	28,29
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				
		MATERIAL :		104,72	57,3398798 %	
		MAO DE OBRA :		77,90	42,6601202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		182,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS

	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM UN				
		RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38
						0,18
I	11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	22,03
						22,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48
						3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94
						4,18
		MATERIAL :		24,49	82,4898786 %	
		MAO DE OBRA :		5,19	17,5101214 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E UN							
M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	26,30	26,30
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18
		MATERIAL	:	28,76	84,6947804 %		
		MAO DE OBRA	:	5,19	15,3052196 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89352 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM UN							
RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	31,09	31,09
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18
		MATERIAL	:	33,55	86,5891473 %		
		MAO DE OBRA	:	5,19	13,4108527 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM UN							
RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	32,79	32,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18
		MATERIAL	:	35,25	87,1534654 %		
		MAO DE OBRA	:	5,19	12,8465346 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FOR	UN						
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0200000	14,38		0,28	
I	37587 MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO	UN	CR	1,0000000	240,27		240,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	16,48		6,59	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	20,94		8,37	
	MATERIAL :			245,09	95,9212432 %			
	MAO DE OBRA :			10,42	4,0787568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			255,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVE	UN						
	L, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	89349 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	CR	1,0000000	29,68		29,68	
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
C	89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X	UN	CR	1,0000000	4,96		4,96	
	1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2014							
C	89420 LUVAS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL	UN	CR	1,0000000	8,45		8,45	
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
	MATERIAL :			34,32	79,6270397 %			
	MAO DE OBRA :			8,77	20,3729603 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			43,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL	UN						
	, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E	UN	CR	1,0000000	33,95		33,95	
	M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	5,90	5,90
C	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	6,71	6,71
		MATERIAL :	36,17	77,6843468 %			
		MAO DE OBRA :	10,39	22,3156532 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	38,74	38,74
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	4,96	9,92
		MATERIAL :	38,99	80,1197358 %			
		MAO DE OBRA :	9,67	19,8802642 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	40,44	40,44
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	5,90	11,80
		MATERIAL :	41,86	80,1190934 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	10,38	19,8809066 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89973		KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUS UN							
		IVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
		2/2014							
C	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FOR UN	CR	1,0000000	255,51			255,51	
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,0000000	27,07			54,14	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL UN	CR	1,0000000	10,99			10,99	
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E UN	CR	1,0000000	22,69			22,69	
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU UN	CR	1,0000000	6,99			6,99	
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR	3,0000000	24,98			74,94	
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
		MATERIAL	:	381,21	89,6395867 %				
		MAO DE OBRA	:	44,05	10,3604133 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89974		KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE UN							
		CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		014							
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO E UN	CR	2,0000000	33,95			67,90	
		M RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014							
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M	CR	2,0000000	27,07			54,14	
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	10,99	10,99
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	22,69	22,69
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	6,99	6,99
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	2,0000000	24,98	49,96
C	89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	38,81	38,81
MATERIAL : 205,05 81,5341702 %							
MAO DE OBRA : 46,43 18,4658298 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 251,48 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	CR	1,0000000	72,99	72,99
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48	3,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,94	6,28
MATERIAL : 76,20 91,5343916 %							
MAO DE OBRA : 7,04 8,4656084 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,24 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR							
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	CR	1,0000000	75,45	75,45
		REF 1416)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,94
		MATERIAL	:	78,66	91,7776221 %	
		MAO DE OBRA	:	7,04	8,2223779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38
I	6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (UN	CR	1,0000000	70,92	70,92
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,94
		MATERIAL	:	74,13	91,3182884 %	
		MAO DE OBRA	:	7,04	8,6817116 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN			
		CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38
I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (UN	C	1,0000000	80,00	80,00
		REF 1509)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	20,94
		MATERIAL	:	83,21	92,1925253 %	
		MAO DE OBRA	:	7,04	7,8074747 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN					
	ÁGUA. AF_03/2015						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	6032 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV	UN	CR	1,0000000	31,41	31,41	
	IDIDO						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18	
	MATERIAL	:		33,87	86,6991287 %		
	MAO DE OBRA	:		5,19	13,3008713 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		39,06	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN					
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	11674 REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI	UN	CR	1,0000000	31,85	31,85	
	VIDIDO						
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	25,51	1,53	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81	0,97	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0200000	2,05	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,48	0,87	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	20,94	1,10	
	MATERIAL	:		35,00	96,2524112 %		
	MAO DE OBRA	:		1,36	3,7475888 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,36	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á	UN					
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM						
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	50,57	50,57
		VIDIDO				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	25,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	69,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0240000	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1590000	20,94
		MATERIAL :		54,92	92,9952511 %	
		MAO DE OBRA :		4,13	7,0047489 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94491		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	67,63	67,63
		VIDIDO				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	25,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,94
		MATERIAL :		74,88	92,6898774 %	
		MAO DE OBRA :		5,90	7,3101226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94492		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	69,85	69,85
		VIDIDO				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1070000	25,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0270000	69,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0340000	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	20,94
		MATERIAL :		77,10	92,8855662 %	
		MAO DE OBRA :		5,90	7,1144338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM				
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI UN	CR	1,0000000	127,92	127,92
		VIDIDO				
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	25,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	69,81
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,0550000	2,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3680000	20,94
		MATERIAL :		142,43	93,7018757 %	
		MAO DE OBRA :		9,57	6,2981243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		152,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D UN				
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	14,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	32,79	32,79
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48	12,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94	16,21
		MATERIAL :	41,69	67,3462784 %			
		MAO DE OBRA :	20,20	32,6537216 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94495		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
		ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI					
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	14,38	0,13
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	51,76	51,76
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48	12,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94	16,21
		MATERIAL :	60,66	75,0154761 %			
		MAO DE OBRA :	20,20	24,9845239 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	80,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
94496		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO	UN				
		DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR					
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	70,54	70,54
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48	13,00
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94	16,52
		MATERIAL :	79,77	79,5032915 %			
		MAO DE OBRA :	20,56	20,4967085 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27	
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	89,06	89,06	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48	13,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94	16,52	
	MATERIAL :			98,29	82,6991076 %		
	MAO DE OBRA :			20,56	17,3008924 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			118,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	14,38	0,54	
I	6028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	124,05	124,05	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	16,48	13,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,94	17,12	
	MATERIAL :			133,87	86,2604772 %		
	MAO DE OBRA :			21,32	13,7395228 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			155,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	14,38	0,54	
I	6011 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	257,27	257,27	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	16,48	13,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,94	17,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	267,10	92,6089068 %			
	MAO DE OBRA	:	21,31	7,3910932 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	288,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0570000	14,38	0,81
I	6012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	311,47	311,47
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8470000	16,48	13,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8470000	20,94	17,73
	MATERIAL	:	321,88	93,5795290 %			
	MAO DE OBRA	:	22,08	6,4204710 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UN						
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECI						
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0570000	14,38	0,81
I	6027 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)		UN	CR	1,0000000	648,99	648,99
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8470000	16,48	13,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8470000	20,94	17,73
	MATERIAL	:	659,40	96,7597077 %			
	MAO DE OBRA	:	22,08	3,2402923 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	681,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CR UN						
	OMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ						
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0095000	14,38	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (RE UN F 1509)	CR	1,0000000	97,93	97,93
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94
		MATERIAL	:	106,84	84,1027257 %	
		MAO DE OBRA	:	20,19	15,8972743 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER	UN			
		VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	136,16
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94
		MATERIAL	:	145,40	87,6115265 %	
		MAO DE OBRA	:	20,55	12,3884735 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER	UN			
		VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38
I	6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	142,41
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	151,65	88,0613490 %				
	MAO DE OBRA	:	20,55	11,9386510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94795	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0047000	14,38		0,06
I	11829 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIR		UN	CR	1,0000000	47,46		47,46
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1347000	16,48		2,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1347000	20,94		2,82
	MATERIAL	:	49,06	93,3485802 %				
	MAO DE OBRA	:	3,49	6,6514198 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE			UN				
	ÁGUA. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0070000	14,38		0,10
I	11830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIR		UN	CR	1,0000000	51,29		51,29
	A METALICOS E BALAO PLASTICO							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2020000	16,48		3,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2020000	20,94		4,22
	MATERIAL	:	53,69	91,0990318 %				
	MAO DE OBRA	:	5,24	8,9009682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94797	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGU			UN				
	A. AF_06/2016							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0093300	14,38		0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	81,37	81,37
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2693300	16,48	4,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2693300	20,94	5,63
		MATERIAL	:		84,55	92,3379605 %	
		MAO DE OBRA	:		7,01	7,6620395 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94798	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0116700	14,38	0,16
I	11764	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	198,03	198,03
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3366700	16,48	5,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3366700	20,94	7,04
		MATERIAL	:		202,01	95,8426274 %	
		MAO DE OBRA	:		8,76	4,1573726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		210,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	94799	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA. AF_06/2016	UN				
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0140000	14,38	0,20
I	11763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	185,40	185,40
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4040000	16,48	6,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4040000	20,94	8,45
		MATERIAL	:		190,18	94,7567784 %	
		MAO DE OBRA	:		10,52	5,2432216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		200,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94800	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 2, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN					
	A. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0186700	14,38		0,26
I	11767 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	CR	1,0000000	328,70		328,70
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5386700	16,48		8,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5386700	20,94		11,27
	MATERIAL	:		335,06	95,9779994 %		
	MAO DE OBRA	:		14,04	4,0220006 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		349,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	14,38		0,13
I	11748 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	46,60		46,60
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48		12,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94		16,21
	MATERIAL	:		55,50	73,3104087 %		
	MAO DE OBRA	:		20,20	26,6895913 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	14,38		0,13
I	11749 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	53,79		53,79
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48		12,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94		16,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	62,69	75,6280194 %			
	MAO DE OBRA	:	20,20	24,3719806 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN					
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -	FORN					
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	14,38		0,13
I	11746 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	72,62		72,62
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48		12,76
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94		16,21
	MATERIAL	:	81,53	80,1436584 %			
	MAO DE OBRA	:	20,19	19,8563416 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4'', INSTALADO EM RESERVAÇÃ	UN					
	O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38		0,27
I	11750 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	108,24		108,24
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48		13,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94		16,52
	MATERIAL	:	117,47	85,1043781 %			
	MAO DE OBRA	:	20,56	14,8956219 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃ	UN					
	O DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38		0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11751 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	130,43	130,43
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48	13,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94	16,52
	MATERIAL :	139,67	87,1682798 %			
	MAO DE OBRA :	20,55	12,8317202 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	160,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE	UN				
	ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNEC					
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0380000	14,38	0,54
I	11747 VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	CR	1,0000000	201,12	201,12
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	16,48	13,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8180000	20,94	17,12
	MATERIAL :	210,95	90,8213809 %			
	MAO DE OBRA :	21,31	9,1786191 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	232,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99619	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E	UN				
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18
I	10412 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE UN	AS		1,0000000	81,59	81,59
	PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18
	MATERIAL :	84,05	94,1816144 %			
	MAO DE OBRA :	5,19	5,8183856 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	89,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E I	UN					
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	14,38	0,13	
I	10410 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P	UN	AS	1,0000000	110,90	110,90	
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48	12,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94	16,21	
	MATERIAL :	119,81	85,5764420 %				
	MAO DE OBRA :	20,19	14,4235580 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	140,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO	UN					
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27	
I	10411 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	166,02	166,02	
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48	13,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94	16,52	
	MATERIAL :	175,26	89,5013794 %				
	MAO DE OBRA :	20,55	10,4986206 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	195,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENT	UN					
	O E INSTALAÇÃO. AF_01/2019						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27	
I	10409 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA	UN	AS	1,0000000	185,54	185,54	
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48	13,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94	16,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	194,78	90,4534052 %				
	MAO DE OBRA	:	20,55	9,5465948 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99623	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000	14,38	0,54
I	10408 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P			UN	AS	1,0000000	259,94	259,94
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	16,48	13,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8180000	20,94	17,12
	MATERIAL	:	269,77	92,6767243 %				
	MAO DE OBRA	:	21,31	7,3232757 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO UN							
	E INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000	14,38	0,54
I	10405 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA			UN	AS	1,0000000	371,72	371,72
	DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	16,48	13,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8180000	20,94	17,12
	MATERIAL	:	381,55	94,7091393 %				
	MAO DE OBRA	:	21,31	5,2908607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E I UN							
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0570000	14,38	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10406 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	513,42	513,42
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	16,48	13,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	20,94	17,73
	MATERIAL	:	523,83	95,9549327 %	
	MAO DE OBRA	:	22,08	4,0450673 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	545,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E I UN				
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0570000	14,38	0,81
I	10407 VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE P UN	AS	1,0000000	796,32	796,32
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	16,48	13,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	20,94	17,73
	MATERIAL	:	806,73	97,3357467 %	
	MAO DE OBRA	:	22,08	2,6642533 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	828,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99627	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E I UN				
	NSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0190000	14,38	0,27
I	21092 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDAD UN	AS	1,0000000	49,01	49,01
	ES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7890000	16,48	13,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	20,94	16,52
	MATERIAL	:	58,24	73,8981329 %	
	MAO DE OBRA	:	20,56	26,1018671 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

99628	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	14,38	0,18	
I	10413 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	52,30	52,30	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	16,48	3,29	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	20,94	4,18	
	MATERIAL	:		54,76	91,3370056 %		
	MAO DE OBRA	:		5,19	8,6629944 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		59,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	14,38	0,13	
I	10418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	57,15	57,15	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	16,48	12,76	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7745000	20,94	16,21	
	MATERIAL	:		66,05	76,5784587 %		
	MAO DE OBRA	:		20,20	23,4215413 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,25	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN					
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	14,38	0,27	
I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	AS	1,0000000	85,73	85,73	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	16,48	13,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7890000	20,94	16,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	94,96	82,2000867 %				
	MAO DE OBRA	:	20,56	17,7999133 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E UN							
	INSTALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	14,38	0,27	
I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID		UN	AS	1,0000000	98,77	98,77	
	ADES COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7890000	16,48	13,00	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7890000	20,94	16,52	
	MATERIAL	:	108,00	84,0065375 %				
	MAO DE OBRA	:	20,56	15,9934625 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99632	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INS UN							
	TALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0380000	14,38	0,54	
I	10417 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES		UN	AS	1,0000000	143,92	143,92	
	COM ROSCA							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8180000	16,48	13,48	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8180000	20,94	17,12	
	MATERIAL	:	153,74	87,8207693 %				
	MAO DE OBRA	:	21,32	12,1792307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99633	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INS UN							
	TALAÇÃO. AF_01/2019							
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0570000	14,38	0,81	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10414 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	314,92	314,92
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	16,48	13,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	20,94	17,73
	MATERIAL	:	325,33	93,6432993 %	
	MAO DE OBRA	:	22,08	6,3567007 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INS	UN			
	TALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0570000	14,38	0,81
I	10415 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	546,57	546,57
	COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,8470000	16,48	13,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8470000	20,94	17,73
	MATERIAL	:	556,98	96,1865285 %	
	MAO DE OBRA	:	22,08	3,8134715 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	579,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO -	UN			
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN CR	0,0190000	14,38	0,27
I	10228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN C	1,0000000	228,90	228,90
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7890000	16,48	13,00
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7890000	20,94	16,52
	MATERIAL	:	238,14	92,0539789 %	
	MAO DE OBRA	:	20,55	7,9460211 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	258,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

TOTAL DO TIPO1		:	61						
TIPO1 : 2720 - HIDROMETRO									
	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½")			UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016									
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C			UN	CR	1,0000000	84,56	84,56
OMPLETO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2600000	25,51	6,63
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0540000	69,81	3,76
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,3420000	2,05	0,70
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4718000	16,48	24,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,4718000	20,94	30,81
		MATERIAL	:	112,33	74,5336255 %				
		MAO DE OBRA	:	38,38	25,4663745 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,71	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (¾")			UN				
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016									
I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - C			UN	CR	1,0000000	84,56	84,56
OMPLETO									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,3060000	25,51	7,80
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0720000	69,81	5,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100			UN	CR	0,3960000	2,05	0,81
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7025000	16,48	28,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,7025000	20,94	35,65
		MATERIAL	:	117,49	72,5716758 %				
		MAO DE OBRA	:	44,40	27,4283242 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 25 (1) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1188000	14,38	1,70	
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	4,0000000	10,35	41,40	
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	7,68	15,36	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	51,76	51,76	
I	6323 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	14,35	14,35	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0286000	30,54	0,87	
I	40626 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2 M	AS		1,1430000	42,30	48,34	
	,50 KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2809000	16,48	54,06	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2809000	20,94	68,70	
	MATERIAL :	210,97	71,1437920	%			
	MAO DE OBRA :	85,57	28,8562080	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	296,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN					
	DN 32 (1 ¼) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016						
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1512000	14,38	2,17	
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	4,0000000	16,22	64,88	
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	11,31	22,62	
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	70,54	70,54	
I	6296 TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	21,97	21,97	
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0360000	30,54	1,09	
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM,	M	AS	1,1430000	53,35	60,97	
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6168000	16,48	92,56	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,6168000	20,94	117,61
		MATERIAL :	307,92	67,7613189 %			
		MAO DE OBRA :	146,49	32,2386811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	454,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95638		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/201					
		6					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,1728000	14,38	2,48
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	4,0000000	21,61	86,44
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	15,02	30,04
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	89,06	89,06
I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	27,83	27,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0410000	30,54	1,25
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	AS	1,1430000	61,97	70,83
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4761000	16,48	106,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,4761000	20,94	135,60
		MATERIAL :	381,36	69,3051492 %			
		MAO DE OBRA :	168,89	30,6948508 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	550,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95639		KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO	UN				
		DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2160000	14,38	3,10
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	4,0000000	33,16	132,64
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	2,0000000	23,36	46,72
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	124,05	124,05
I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	CR	1,0000000	44,09	44,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0511000	30,54	1,56
I	7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	AS		1,1430000	89,37	102,14
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,6670000	16,48	109,87
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	6,6670000	20,94	139,60
	MATERIAL	:		529,91	75,2945189 %	
	MAO DE OBRA	:		173,86	24,7054811 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		703,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN				
	AF_11/2016					
I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR	UN	CR	4,0000000	0,96	3,84
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	CR	2,0000000	4,55	9,10
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	0,80	3,20
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,12	12,24
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	32,79	65,58
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,02	11,02
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	5,8911000	4,05	23,85
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	15,17	14,49
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,8481000	25,51	21,63
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2090000	69,81	14,59
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,8580000	2,05	1,75
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5456000	16,48	41,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5456000	20,94	53,30

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	210,16	75,9946470	%			
		MAO DE OBRA	:	66,38	24,0053530	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,54	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN								
(%), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).									
AF_11/2016									
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	6,0000000	0,96	5,76			
IA									
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	3,0000000	4,55	13,65			
REDIAL									
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	6,0000000	0,80	4,80		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,12	12,24		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	CR	3,0000000	32,79	98,37		
I	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	2,0000000	11,02	22,04		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	C	9,2347000	4,05	37,40		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,1676000	15,17	17,71		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,2507000	25,51	31,90		
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,3080000	69,81	21,50		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,2700000	2,05	2,60		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7638000	16,48	62,02		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7638000	20,94	78,81		
		MATERIAL	:	310,66	75,9920733	%			
		MAO DE OBRA	:	98,14	24,0079267	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN								
(%), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).									
AF_11/2016									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	65 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	8,0000000	0,96	7,68
	IA				
I	813 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	4,55	18,20
	REDIAL				
I	3529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,0000000	0,80	6,40
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	6,12	12,24
I	6016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4,0000000	32,79	131,16
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,0000000	11,02	33,06
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	11,9945000	4,05	48,57
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,3799000	15,17	20,93
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,6533000	25,51	42,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,4070000	69,81	28,41
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,6820000	2,05	3,44
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8961000	16,48	80,68
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8961000	20,94	102,52
	MATERIAL :		407,77	76,1524095 %	
	MAO DE OBRA :		127,69	23,8475905 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		535,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32	UN			
	(1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A				
	F_11/2016				
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	2,0000000	1,98	3,96
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	5,77	5,77
	REDIAL				
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	2,38	4,76
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	6,12	12,24
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1,0000000	51,76	51,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	3,0252000	9,09	27,49
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	15,17	14,49
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,5104000	25,51	13,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,1270000	69,81	8,86
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,4900000	2,05	1,00
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6114000	16,48	26,55
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6114000	20,94	33,74
MATERIAL		:	161,64	79,3721753 %		
MAO DE OBRA		:	42,00	20,6278247 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	203,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32		UN			
	(1), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).					
	AF_11/2016					
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	CR	4,0000000	1,98	7,92
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P	UN	CR	2,0000000	5,77	11,54
REDIAL						
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	4,0000000	2,38	9,52
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,12	12,24
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	2,0000000	51,76	103,52
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,02	11,02
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	5,8911000	9,09	53,55
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	0,9553000	15,17	14,49
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,9779000	25,51	24,94
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,2430000	69,81	16,96
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	0,9460000	2,05	1,93
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8627000	16,48	47,17
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,8627000	20,94	59,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	300,10	80,0805957 %				
	MAO DE OBRA	:	74,64	19,9194043 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	374,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN							
	(1), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	6,0000000	1,98			11,88	
I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	3,0000000	5,77			17,31	
	REDIAL							
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,0000000	2,38			14,28	
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	6,12			12,24	
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	3,0000000	51,76			155,28	
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,0000000	11,02			22,04	
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,2347000	9,09			83,94	
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,1676000	15,17			17,71	
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	1,4454000	25,51			36,87	
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,3590000	69,81			25,06	
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	1,4020000	2,05			2,87	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2507000	16,48			70,05	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2507000	20,94			89,00	
	MATERIAL	:	447,69	80,1532732 %				
	MAO DE OBRA	:	110,84	19,8467268 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	558,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 UN							
	(1), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).							
	AF_11/2016							
I	108 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA UN	CR	8,0000000	1,98			15,84	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	820 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	4,0000000	5,77	23,08
	REDIAL				
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	8,0000000	2,38
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	6,12
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	4,0000000	51,76
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	3,0000000	11,02
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	11,9945000	9,09
I	9875 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,3799000	15,17
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	1,9129000	25,51
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,4750000	69,81
I	38383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	CR	1,8580000	2,05
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5362000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	5,5362000	20,94
	MATERIAL :		588,78	80,3077427 %	
	MAO DE OBRA :		144,37	19,6922573 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		733,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	14,38
I	12769 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, P UN	AS		1,0000000	85,81
	ARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXO				
	S)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	20,94
	MATERIAL :		91,20	88,5101011 %	
	MAO DE OBRA :		11,83	11,4898989 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95674	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0159000	14,38	0,22
I	12773 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PAR UN	UN	AS	1,0000000	92,11	92,11
	A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4546000	16,48	7,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4546000	20,94	9,51
	MATERIAL	:		97,50	89,1726158 %	
	MAO DE OBRA	:		11,83	10,8273842 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		109,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95675	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0198000	14,38	0,28
I	12774 HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PAR UN	UN	AS	1,0000000	113,57	113,57
	A AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)					
	0,					
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5259000	16,48	8,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5259000	20,94	11,01
	MATERIAL	:		119,83	89,7407075 %	
	MAO DE OBRA	:		13,69	10,2592925 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		133,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016					
I	11882 CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	CR	1,0000000	85,02	85,02
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2169000	16,48	3,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2169000	20,94	4,54
	MATERIAL	:		87,49	93,9393940 %	
	MAO DE OBRA	:		5,64	6,0606060 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		93,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 UN							
	(%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). A							
	F_11/2016							
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR UN	CR	2,0000000	0,96	1,92		
	IA							
I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA P UN	CR	1,0000000	4,55	4,55		
	REDIAL							
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	0,80	1,60		
I	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0000000	6,12	12,24		
I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,0000000	32,79	32,79		
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,0252000	4,05	12,25		
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	0,9553000	15,17	14,49		
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,4455000	25,51	11,36		
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,1100000	69,81	7,67		
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,4460000	2,05	0,91		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4506000	16,48	23,90		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4506000	20,94	30,37		
	MATERIAL	:	116,23	75,4464576 %				
	MAO DE OBRA	:	37,82	24,5535424 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

TOTAL DO TIPO1 : 18

TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS

90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 UN							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	16,48	1,26		
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940000	20,94	10,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,20	27,6190476 %				
	MAO DE OBRA	:	8,40	72,3809524 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 UN							
	5 MM. AF_05/2015							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1870000	16,48		3,08	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2000000	20,94		25,12	
	MATERIAL	:	7,83	27,7896233 %				
	MAO DE OBRA	:	20,37	72,2103767 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015							
	UN							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2690000	16,48		4,43	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7190000	20,94		35,99	
	MATERIAL	:	11,22	27,7819083 %				
	MAO DE OBRA	:	29,20	72,2180917 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
	UN							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS		0,3670000	19,90		7,30	
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS		0,8050000	18,40		14,81	
	NO. AF_07/2016							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	16,48		3,01	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	20,94		24,54	
	EQUIPAMENTO	:	2,11	4,2617652 %				
	MATERIAL	:	13,74	27,6711775 %				
	MAO DE OBRA	:	33,81	68,0670573 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75	UN						
	MM. AF_05/2015							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,5870000	19,90	11,68			
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	1,2900000	18,40	23,73			
	NO. AF_07/2016							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2930000	16,48	4,82		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8770000	20,94	39,30		
	EQUIPAMENTO	:	3,38	4,2596093	%			
	MATERIAL	:	22,03	27,7126654	%			
	MAO DE OBRA	:	54,12	68,0277253	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN						
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,7500000	19,90	14,92			
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	1,6470000	18,40	30,30			
	NO. AF_07/2016							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	16,48	6,18		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3970000	20,94	50,19		
	EQUIPAMENTO	:	4,32	4,2595148	%			
	MATERIAL	:	28,18	27,7460067	%			
	MAO DE OBRA	:	69,09	67,9944785	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,59	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	16,48	1,15		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4490000	20,94	9,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,89	27,4378585 %				
	MAO DE OBRA	:	7,66	72,5621415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGU M							
	AIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1570000	19,90		3,12		
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,3460000	18,40		6,36		
	NO. AF_07/2016							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	16,48	1,30		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5030000	20,94	10,53		
	EQUIPAMENTO	:	0,88	4,1587901 %				
	MATERIAL	:	5,87	27,5519848 %				
	MAO DE OBRA	:	14,56	68,2892251 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 M							
	MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1680000	19,90		3,34		
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,3690000	18,40		6,78		
	NO. AF_07/2016							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	16,48	1,38		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5370000	20,94	11,24		
	EQUIPAMENTO	:	0,96	4,2421564 %				
	MATERIAL	:	6,27	27,5740167 %				
	MAO DE OBRA	:	15,51	68,1838269 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75	M						
	MM. AF_05/2015							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	0,1830000	19,90	3,64			
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4010000	18,40	7,37			
	NO. AF_07/2016							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	16,48	1,49		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5830000	20,94	12,20		
	EQUIPAMENTO	:	1,03	4,1903986	%			
	MATERIAL	:	6,81	27,5834011	%			
	MAO DE OBRA	:	16,86	68,2262003	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M						
	M. AF_05/2015							
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0340000	16,99	0,57		
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2160000	21,60	4,66		
	MATERIAL	:	1,48	28,4883720	%			
	MAO DE OBRA	:	3,75	71,5116280	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO,	UN						
	FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0020000	410,62	0,82		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	CR	0,0080000	19,92	0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	16,48	0,29		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	20,94	2,47		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,71	45,9016393 %				
	MAO DE OBRA	:	2,02	54,0983607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE	UN						
	1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	39995 POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	AS	0,0310000	410,62	12,72		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0180000	19,92	0,35		
	01 KG/M)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	16,48	0,46		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1810000	20,94	3,79		
	MATERIAL	:	14,27	82,3665894 %				
	MAO DE OBRA	:	3,05	17,6334106 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN						
	05/2015							
I	9835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	5,22	0,78		
I	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR		0,0050000	19,92	0,09		
	01 KG/M)							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,48	0,16		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0660000	20,94	1,38		
	MATERIAL	:	1,28	52,9914530 %				
	MAO DE OBRA	:	1,13	47,0085470 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75	UN						
	MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	0,1500000	12,82	1,92		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0050000	19,92	0,09
		01 KG/M)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1010000	20,94
		MATERIAL	:	2,66	60,6481482 %	
		MAO DE OBRA	:	1,72	39,3518518 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN			
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	0,1500000	14,47
I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0, KG	CR	0,0050000	19,92	0,09
		01 KG/M)				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1470000	20,94
		MATERIAL	:	3,21	56,2056738 %	
		MAO DE OBRA	:	2,49	43,7943262 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN			
		/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1440000	20,94
		MATERIAL	:	0,90	26,8072289 %	
		MAO DE OBRA	:	2,48	73,1927711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25	UN			
		CM). AF_05/2015				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3290000	20,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,11	27,4151436 %			
	MAO DE OBRA	:	5,61	72,5848564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 C UN M). AF_05/2015						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	16,48	2,40	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9320000	20,94	19,51	
	MATERIAL	:	6,07	27,7472527 %			
	MAO DE OBRA	:	15,84	72,2527473 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). UN AF_05/2015						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	16,48	3,37	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3150000	20,94	27,53	
	MATERIAL	:	8,57	27,7417261 %			
	MAO DE OBRA	:	22,33	72,2582739 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90460	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE M SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015						
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	3,0000000	0,90	2,70		
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,0000000	0,66	0,66	
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,1200000	16,90	2,02	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4500000	3,78	1,70	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	3,0000000	0,16	0,48	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	16,48	0,13	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	20,94	1,13	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	7,92	89,7377424 %				
	MAO DE OBRA	:	0,90	10,2622576 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90461	SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILAD M							
	O DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	1,5000000	0,90			1,35
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,5000000	0,66		0,33
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0950000	16,90		1,60
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2250000	3,78		0,85
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	1,5000000	0,16		0,24
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	16,48		0,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0610000	20,94		1,27
	MATERIAL	:	4,76	82,3426574 %				
	MAO DE OBRA	:	1,02	17,6573426 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90462	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE S M							
	EÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015							
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	0,3330000	0,35			0,11
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,3330000	0,90			0,29
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	CR	0,0400000	9,84		0,39
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,3330000	0,16		0,05
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0020000	16,48		0,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0150000	20,94		0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,94	78,9473685 %				
	MAO DE OBRA	:	0,24	21,0526315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90463	SUPORTE PARA MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 3 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015				M			
I	4350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM		UN	AS	0,2500000	0,35	0,08	
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM		UN	AS	0,2500000	0,90	0,22	
I	39028 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22		M	CR	0,0320000	9,84	0,31	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"		UN	AS	0,2500000	0,16	0,04	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0020000	16,48	0,03	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	20,94	0,35	
	MATERIAL	:	0,75	72,7272728 %				
	MAO DE OBRA	:	0,28	27,2727272 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				M			
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0550000	16,48	0,90	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3910000	20,94	8,18	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	C	0,0030000	480,16	1,44	
	MATERIAL	:	3,66	34,8368522 %				
	MAO DE OBRA	:	6,86	65,1631478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				M			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	16,48	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6130000	20,94	12,83
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	480,16	2,40
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	5,87	35,2905569	%	
		MAO DE OBRA	:	10,77	64,7094431	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ME M						
NORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	16,48	0,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1370000	20,94	2,86
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0030000	480,16	1,44
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	2,01	43,6525612	%	
		MAO DE OBRA	:	2,60	56,3474388	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M						
IORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	16,48	0,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	20,94	4,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0050000	480,16	2,40
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:	3,31	44,8559670	%	
		MAO DE OBRA	:	4,08	55,1440330	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA M						
IORES QUE 75 MM. AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0380000	16,48	0,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2720000	20,94	5,69
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3		C	0,0080000	480,16	3,84
NUAL. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		4,86	47,9561316 %	
		MAO DE OBRA	:		5,29	52,0438684 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91166		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM	M				
COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015							
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M UN		CR	1,5870000	0,74	1,17
M							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	16,48	0,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	20,94	1,52
		MATERIAL	:		1,62	56,7857143 %	
		MAO DE OBRA	:		1,23	43,2142857 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91167		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO	M				
M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN		CR	2,5290000	1,26	3,18
USO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0370000	16,48	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2680000	20,94	5,61
		MATERIAL	:		4,89	52,0342613 %	
		MAO DE OBRA	:		4,50	47,9657387 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91168		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES M							
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM							
		PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN			CR	0,9790000	2,58	2,52	
		AFUSO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0280000	16,48	0,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1970000	20,94	4,12
		MATERIAL			:	3,78	53,1339032 %		
		MAO DE OBRA			:	3,32	46,8660968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91169		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA M							
		DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN			CR	0,7160000	4,11	2,94	
		O DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0330000	16,48	0,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2360000	20,94	4,94
		MATERIAL			:	4,44	52,7010805 %		
		MAO DE OBRA			:	3,98	47,2989195 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO			:	8,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91170		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M							
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN			CR	0,6500000	1,26	0,81	
		USO DE FIXACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	16,48	0,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0690000	20,94	1,44

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	1,24	51,0638298	%				
		MAO DE OBRA	:	1,17	48,9361702	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M									
	0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1									
	1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015									
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN				CR	0,4180000	2,58	1,07	
		AFUSO DE FIXACAO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0120000	16,48	0,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0840000	20,94	1,75
		MATERIAL	:	1,60	52,8813560	%				
		MAO DE OBRA	:	1,41	47,1186440	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M									
	5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJ									
	E. AF_05/2015									
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN				CR	0,3790000	4,11	1,55	
		O DE FIXACAO								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0170000	16,48	0,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1250000	20,94	2,61
		MATERIAL	:	2,34	52,5114156	%				
		MAO DE OBRA	:	2,10	47,4885844	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM M									
	ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.									
	AF_05/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,3330000	1,26	0,41
		USO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0050000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	20,94
		MATERIAL	:	0,62	50,4347827 %	
		MAO DE OBRA	:	0,60	49,5652173 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91174		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU M				
		IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM P				
		ERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015				
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN	CR	0,3330000	2,58	0,85
		AFUSO DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	20,94
		MATERIAL	:	1,26	52,5641026 %	
		MAO DE OBRA	:	1,13	47,4358974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91175		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADE M				
		IRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/201				
		5				
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,3330000	4,11	1,36
		O DE FIXACAO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	20,94
		MATERIAL	:	2,05	52,3437500 %	
		MAO DE OBRA	:	1,85	47,6562500 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M						
	M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.							
	AF_05/2015							
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	2,5290000	1,26	3,18			
	USO DE FIXACAO							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	2,5290000	0,90	2,27			
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,5290000	0,66	1,66		
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2520000	3,78	0,95		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,5290000	0,16	0,40		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	16,48	1,26		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5470000	20,94	11,45		
	MATERIAL :		11,99	56,6019877 %				
	MAO DE OBRA :		9,18	43,3980123 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,17	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M						
	OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2" , FIXADA							
	DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,9790000	1,26	1,23			
	USO DE FIXACAO							
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,9790000	0,90	0,88			
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,9790000	0,66	0,64		
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0970000	3,78	0,36		
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,9790000	0,16	0,15		
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	16,48	0,70		
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3060000	20,94	6,40		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,22	50,3401361 %				
	MAO DE OBRA	:	5,14	49,6598639 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91178	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA M							
	DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS UN	CR	0,7160000		4,11		2,94
	O DE FIXACAO							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,7160000		0,90		0,64
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,7160000	0,66		0,47
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0710000	3,78		0,26
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,7160000	0,16		0,11
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	16,48		0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	20,94		6,59
	MATERIAL	:	6,44	54,8497855 %				
	MAO DE OBRA	:	5,29	45,1502145 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M							
	UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETA							
	MENTE NA LAJE. AF_05/2015							
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF UN	CR	0,6500000		1,26		0,81
	USO DE FIXACAO							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	0,6500000		0,90		0,58
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,6500000	0,66		0,42
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0650000	3,78		0,24
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,6500000	0,16		0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	16,48	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	20,94	2,95
		MATERIAL	:		3,04	56,0747664 %	
		MAO DE OBRA	:		2,38	43,9252336 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91180		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4	M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D					
		1 1/2, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN		CR	0,4180000	2,58	1,07
		AFUSO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	0,4180000	0,90	0,37
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,4180000	0,66	0,27
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0420000	3,78	0,15
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,4180000	0,16	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0180000	16,48	0,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	20,94	2,72
		MATERIAL	:		2,74	55,4414785 %	
		MAO DE OBRA	:		2,19	44,5585215 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
91181		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7	M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3" , FIXADA DIRETAMENTE NA L					
		AJE. AF_05/2015					
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR UN		CR	0,3790000	2,58	0,97
		AFUSO DE FIXACAO					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	0,3790000	0,90	0,34
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,3790000	0,66	0,25
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,0380000	3,78	0,14
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	0,3790000	0,16	0,06
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,48	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	20,94	3,49
		MATERIAL :	2,82	50,0897667 %			
		MAO DE OBRA :	2,80	49,9102333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91182		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO	M				
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2					
		015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	5,0580000	0,35	1,77
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0190000	52,81	1,00
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	16,48	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	20,94	17,17
		MATERIAL :	8,03	36,8275862 %			
		MAO DE OBRA :	13,80	63,1724138 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91183		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES	M				
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAME					
		NTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,9590000	0,35	0,68
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	UN	AS	0,0110000	52,81	0,58
		0* KGF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	16,48	0,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4110000	20,94	8,60
		MATERIAL	:		3,88	35,9141791 %	
		MAO DE OBRA	:		6,93	64,0858209 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M				
		DEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,4330000	0,35	0,50
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN		AS	0,0100000	52,81	0,52
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	16,48	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	20,94	8,20
		MATERIAL	:		3,52	34,7912524 %	
		MAO DE OBRA	:		6,60	65,2087476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M				
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N					
		A LAJE. AF_05/2015					
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	AS	1,3000000	0,35	0,45
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN		AS	0,0050000	52,81	0,26
		0* KGF					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	16,48	0,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	20,94	4,41
		MATERIAL	:		2,02	36,2318840 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,57	63,7681160 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4 M							
0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	0,8360000	0,35	0,29		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	52,81	0,26		
0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	16,48	0,41	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	20,94	3,66	
		MATERIAL	:	1,65	35,8241758 %			
		MAO DE OBRA	:	2,97	64,1758242 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 M							
5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015								
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE UN	AS	0,7590000	0,35	0,26		
ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3 UN	AS	0,0050000	52,81	0,26		
0* KGF								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	16,48	0,47	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2080000	20,94	4,35	
		MATERIAL	:	1,82	34,2205323 %			
		MAO DE OBRA	:	3,52	65,7794677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN						
I	1359 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	CR	0,0050000	123,98		0,61	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	16,48		0,42	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	20,94		3,83	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0020000	480,16		0,96	
	MATERIAL	:		2,54	43,6842105 %			
	MAO DE OBRA	:		3,28	56,3157895 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	UN						
I	1359 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR MA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM	UN	CR	0,0840000	123,98		10,41	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	16,48		1,64	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7160000	20,94		14,99	
C	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3 NUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0290000	480,16		13,92	
	MATERIAL	:		26,47	64,6108664 %			
	MAO DE OBRA	:		14,49	35,3891336 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		40,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M M. AF_05/2015	UN						
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	16,48		0,36	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	20,94		3,24	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	480,16	0,48
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1,34	32,9974811 %	
		MAO DE OBRA	:	2,74	67,0025189 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN				
AF_05/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1660000	20,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	480,16	0,48
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1,41	32,7830188 %	
		MAO DE OBRA	:	2,91	67,2169812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM.	AF_0 UN				
5/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0260000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	20,94
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3	C	0,0010000	480,16	0,48
NUAL. AF_08/2019						
		MATERIAL	:	1,54	32,3404255 %	
		MAO DE OBRA	:	3,25	67,6595745 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M				
MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	16,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4830000	20,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	16,48	291,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	17,7050000	20,94	370,74
		MATERIAL	:		1.682,28	78,4634832 %	
		MAO DE OBRA	:		461,74	21,5365168 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.144,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94481		CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50	UN				
		(2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS					
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4010000	14,38	5,76
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	34,68	34,68
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	21,61	21,61
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	11,31	22,62
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	2,0000000	23,36	46,72
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	29,92	29,92
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,83	19,83
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	3,0000000	15,02	45,06
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	89,06	89,06
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	124,05	124,05
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0450000	30,54	1,37
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS		0,4160000	89,37	37,17
		5,10 KG/M (NBR 5580)					
I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS		0,3120000	61,97	19,33
		PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)					
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR	2,0000000	67,69	135,38
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	36,98	36,98
I	10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2"	UN	AS	1,0000000	144,85	144,85
		, PARA FUNDO DE POCO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10416 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID UN	AS	1,0000000	98,77	98,77
	ADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,7440000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7440000	20,94
	MATERIAL	:	1.091,69	72,6680869 %	
	MAO DE OBRA	:	410,60	27,3319131 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.502,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 40 UN				
	(1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTO				
	S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,3300000	14,38
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,22
I	3458 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	21,61
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	2,0000000	7,68
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	3,0000000	11,31
I	4205 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	19,83
I	4206 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	15,50
I	4209 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	15,02
I	6010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	89,06
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	70,54
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0370000	30,54
I	7697 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, M	AS	0,4160000	61,97	25,77
	PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)				
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,3020000	53,35	16,11
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	9884 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	46,03
I	9886 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	22,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10236 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 UN	AS	1,0000000	95,62	95,62
	1/2", PARA FUNDO DE POÇO				
I	10419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID UN	AS	1,0000000	85,73	85,73
	ADES COM ROSCA				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,3350000	16,48
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,3350000	20,94
	MATERIAL :	817,89	68,6291622 %		
	MAO DE OBRA :	373,86	31,3708378 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.191,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 UN				
	(1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNEC				
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2760000	14,38
I	3457 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,22
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	10,35
I	4178 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	2,0000000	5,20
I	4179 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	3,0000000	7,68
I	4180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	11,31
I	4189 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	9,35
I	4206 NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	15,50
I	6017 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	70,54
I	6019 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	51,76
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0310000	30,54
I	7698 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,4160000	53,35	22,19
	PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	9885 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	21,37
I	9888 UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	36,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10233 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 UN	AS	1,0000000	89,61	89,61
	1/4", PARA FUNDO DE POÇO				
I	10418 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES UN	AS	1,0000000	57,15	57,15
	COM ROSCA				
I	21010 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M	AS	0,3120000	38,44	11,99
	M, *2,11* KG/M (NBR 5580)				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	16,48
					217,14
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,1760000	20,94
					275,90
	MATERIAL :	660,36	65,7731692 %		
	MAO DE OBRA :	343,63	34,2268308 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1.003,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2 UN				
	016				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0227000	16,48
					0,37
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1621000	20,94
					3,39
	MATERIAL :	0,99	26,5582655 %		
	MAO DE OBRA :	2,77	73,4417345 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM M2				
	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017				
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	8,5220000	0,90	7,66
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	11976 CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	2,8410000	0,66
					1,87
I	39029 PERFILADO PERFURADO DUPL0 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2700000	16,90
					4,56
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	1,4260000	3,78
					5,39
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	8,5220000	0,16
					1,36
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	16,48
					0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	20,94	3,24
		MATERIAL :	21,86	89,4088670 %			
		MAO DE OBRA :	2,58	10,5911330 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96560		SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM M2					
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		3,7860000	0,90	3,40
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,2620000	0,66	0,83
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,3410000	16,90	5,76
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,7480000	3,78	2,82
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	3,7860000	0,16	0,60
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	16,48	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1530000	20,94	3,20
		MATERIAL :	14,41	84,9023091 %			
		MAO DE OBRA :	2,56	15,0976909 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96561		SUORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM M2					
		PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR ÁREA DE DUTO FIXADO. AF_07/2017					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS		2,1100000	0,90	1,89
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	0,7030000	0,66	0,46
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,3660000	16,90	6,18
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,5080000	3,78	1,92
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	2,1100000	0,16	0,33
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120000	16,48	0,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0850000	20,94	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	11,33	88,8801262 %				
	MAO DE OBRA	:	1,41	11,1198738 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 M							
	OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38							
	X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90			3,60
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,3330000	0,66		0,87
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,2930000	16,90		4,95
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4670000	3,78		1,76
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16		0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,48		0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	20,94		3,37
	MATERIAL	:	12,86	82,6339574 %				
	MAO DE OBRA	:	2,70	17,3660426 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 M							
	OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38							
	X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90			3,60
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	AS	1,3330000	0,66		0,87
I	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	CR	0,5600000	16,90		9,46
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,4670000	3,78		1,76
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16		0,64
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	16,48		0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	20,94	3,37
		MATERIAL :	17,38	86,5500000 %			
		MAO DE OBRA :	2,69	13,4500000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101802		CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1	UN				
		2/2020					
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,53	63,75
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	L	CR	0,0095000	6,13	0,05
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2072000	5,99	1,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2464000	2,09	0,51
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0218000	20,06	0,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHP	AS	0,0677000	101,46	6,86
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE	CHI	AS	0,1380000	39,60	5,46
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,7728000	15,47	11,95
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	62,7938000	4,08	256,19
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0049000	375,31	1,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,2676000	21,42	262,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6388000	15,99	154,12
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,3131000	400,23	125,31	
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0738000	702,82	51,86	
		2015					
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,9616000	11,26	33,34
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2279000	364,15	82,98	
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021					
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.328,92	222,85	
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018					
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	4,76	8,04	
		AL). AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	6,85	0,5314396 %		
		MATERIAL	:	894,88	69,3948271 %		
		MAO DE OBRA	:	387,07	30,0162384 %		
		OUTROS	:	0,74	0,0574949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.289,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101803		CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN					
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/					
		2020					
I	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	16,8000000	2,53	42,50
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0068000	6,13	0,04	
		AGUA					
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1480000	5,99	0,88
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1760000	2,09	0,36
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0156000	20,06	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0358000	101,46	3,63
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0729000	39,60	2,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,5520000	15,47	8,53
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	33,2907000	4,08	135,82
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0032000	375,31	1,20
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,3580000	21,42	157,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7813000	15,99	92,44
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,1848000	400,23	73,96
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0492000	702,82	34,57
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1,9744000	11,26	22,23
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1163000	364,15	42,35
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0108000	2.419,23	26,12
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA D M3	AS	0,0717000	2.023,22	145,06
		E AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2 AL). AF_08/2020	AS	0,8100000	4,76	3,85
		EQUIPAMENTO :	4,19	0,5278510 %		
		MATERIAL :	520,48	65,5229895 %		
		MAO DE OBRA :	268,98	33,8632890 %		
		OUTROS :	0,68	0,0858705 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	794,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101804	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN			
I	660	CANALETE DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	21,0000000	53,13
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA	L	CR	0,0082000	0,05
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1776000	1,06
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2112000	0,44
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0187000	0,37
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	AS	0,0550000	5,58
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	AS	0,1120000	4,43
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,6624000	10,24
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	41,6907000	170,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0041000	375,31	1,53
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,6902000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	7,6137000	15,99
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,2481000	400,23	99,29
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0615000	702,82	43,22
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	CR	2,4680000	11,26
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1675000	364,15	60,99
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				
C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0144000	2.419,23	34,83
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1157000	1.328,92	153,75
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,2100000	4,76	5,75
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	5,60	0,5594643 %	
		MATERIAL	:	679,70	67,8443109 %	
		MAO DE OBRA	:	315,90	31,5331725 %	
		OUTROS	:	0,63	0,0630523 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.001,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101805	CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE UN				
		CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_1				
		2/2020				
I	660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	25,2000000	2,53
						63,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0095000	6,13	0,05
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2072000	5,99	1,24
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M	CR	0,2464000	2,09	0,51
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) KG	CR	0,0218000	20,06	0,43
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0677000	101,46	6,86
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1380000	39,60	5,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	0,7728000	15,47	11,95
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	25067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) UN	CR	50,0907000	4,08	204,37
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0049000	375,31	1,83
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	12,1168000	21,42	259,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	9,5203000	15,99	152,22
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,3194000	400,23	127,83
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ M3	AS	0,0738000	702,82	51,86
		2015				
C	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015 KG	CR	2,9616000	11,26	33,34
C	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,2279000	364,15	82,98
		/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE M3	AS	0,0180000	2.419,23	43,54
		AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA M3	AS	0,1677000	1.328,92	222,85
		DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018				
C	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR M2	AS	1,6900000	4,76	8,04
		AL). AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	7,09	0,5550068 %	
		MATERIAL	:	867,18	67,8190115 %	
		MAO DE OBRA	:	403,52	31,5585657 %	
		OUTROS	:	0,86	0,0674160 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.278,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3	UN			
		M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				
I	731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM UN	CR	1,0000000	798,06	798,06
		ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM				
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78
						0,75
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16
						0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99
						10,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	16,48
						33,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60
						13,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	20,94
						42,76
		EQUIPAMENTO	:	798,18	88,3044172 %	
		MATERIAL	:	35,79	3,9601221 %	
		MAO DE OBRA	:	69,92	7,7354607 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	903,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102112	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN					
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERNOS = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0425000	16,48	33,66	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0425000	20,94	42,76	
	MATERIAL :			35,83	33,8599810 %		
	MAO DE OBRA :			70,00	66,1400190 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			105,83	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN					
I	732 BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELE VACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	CR	1,0000000	1.345,27	1.345,27	
I	11267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX TERNOS = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
I	39996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75	
I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64	
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75	
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	16,48	34,84	
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67	
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	20,94	44,27	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1.345,39	92,5430120 %				
	MATERIAL	:	36,61	2,5184532 %				
	MAO DE OBRA	:	71,79	4,9385348 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.453,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102114	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3 UN							
	/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90		3,60	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1146000	16,48	34,84	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1146000	20,94	44,27	
	MATERIAL	:	36,65	33,7730627 %				
	MAO DE OBRA	:	71,87	66,2269373 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102115	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 UN							
	M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	2.393,16		2.393,16	
	EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,							
	HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90		3,60	
	TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	16,48	54,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	20,94	68,87
		EQUIPAMENTO	:		2.393,32	94,0160600 %	
		MATERIAL	:		49,91	1,9607303 %	
		MAO DE OBRA	:		102,41	4,0232097 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.545,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102116		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 UN					
		M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020					
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E UN		CR	1,0000000	1.442,12	1.442,12
		LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24					
		M / 6,1 M3/H					
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN		AS	4,0000000	0,90	3,60
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	16,48	36,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	20,94	46,10
		EQUIPAMENTO	:		1.442,26	92,8142519 %	
		MATERIAL	:		37,59	2,4192769 %	
		MAO DE OBRA	:		74,06	4,7664712 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.553,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102117		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020		UN			

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2020000	16,48	36,28	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2020000	20,94	46,10	
		MATERIAL	:		37,63	33,6677115 %		
		MAO DE OBRA	:		74,16	66,3322885 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		111,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102118		BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M UN						
		3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020						
I	736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL UN	CR	1,0000000	2.012,21	2.012,21		
		EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H						
		A 40 M / 8,60 M3/H						
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60		
		TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM						
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75	
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64	
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75	
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	16,48	37,53	
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67	
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	20,94	47,68	
		EQUIPAMENTO	:		2.012,36	94,6174320 %		
		MATERIAL	:		38,43	1,8070419 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	76,04	3,5755261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.126,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102119	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M	UN					
3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2774000	16,48	37,53
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2774000	20,94	47,68
		MATERIAL	:	38,48	33,5721149 %		
		MAO DE OBRA	:	76,14	66,4278851 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O F	UN					
ORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0647000	16,48	50,50
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0647000	20,94	64,17
		MATERIAL	:	47,40	32,9002223 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	96,68	67,0997777 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	144,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 UN						
M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020							
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC UN	CR	1,0000000	7.096,79	7.096,79	
AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9							
M3/H A 140 M / 4,2 M3/H							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	16,48	54,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	20,94	68,87
EQUIPAMENTO		:	7.096,95	97,8987766 %			
MATERIAL		:	49,91	0,6884983 %			
MAO DE OBRA		:	102,41	1,4127251 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7.249,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102123	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 UN						
M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020							
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EX UN	AS	4,0000000	0,90	3,60	
TERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM							
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75
I	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2890000	16,48	54,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,2890000	20,94	68,87
		MATERIAL	:	49,96	32,7665441 %		
		MAO DE OBRA	:	102,52	67,2334559 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102136		INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF_12/2020	UN				
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM UN	CR		4,0000000	0,31	1,24
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4037000	16,99	23,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4037000	21,60	30,31
		MATERIAL	:	18,37	33,1827218 %		
		MAO DE OBRA	:	37,02	66,8172782 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102137		CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN				
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	1,0000000	43,00	43,00
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
		MATERIAL	:	50,75	75,2598753 %		
		MAO DE OBRA	:	16,67	24,7401247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
102138		MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN				
I	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	AS		4,0000000	0,90	3,60
I	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	CR	0,2000000	3,78	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	AS	4,0000000	0,16	0,64
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6330000	16,99	10,75
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6541000	16,48	60,21
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6330000	21,60	13,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6541000	20,94	76,51
	MATERIAL :	54,08	32,5540760 %			
	MAO DE OBRA :	112,05	67,4459240 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	166,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 86						
TOTAL DA CLASSE : 1.698						
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE						
TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO						
	93350 COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA UN					
	DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E					
	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGO					
	TO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016					
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83	45,83
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR		0,2500000	29,43	7,35
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	40,15	442,65
I	42699 SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	AS		1,0000000	36,21	36,21
	REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)					
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	16,79	21,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	15,99	20,14
C	90724 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR		1,0000000	17,52	17,52
	TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	4,2250000	63,25	267,23	
	021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	23,06	82,43
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,6500000	199,19	129,47	
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020					
		EQUIPAMENTO	:	3,35	0,3135705 %		
		MATERIAL	:	774,91	72,4217011 %		
		MAO DE OBRA	:	291,72	27,2647284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.069,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93351		COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D	UN				
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R					
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT					
		O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016					
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83	45,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	CR	0,2500000	29,43	7,35	
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	40,15	358,33
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	AS	1,0000000	36,21	36,21	
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	16,79	17,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	15,99	16,30
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR	1,0000000	17,52	17,52	
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021					
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3	C	3,3280000	63,25	210,49	
	021						
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	23,06	64,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,5200000	199,19	103,57
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,62	0,2990526 %	
		MATERIAL	:	641,74	73,1343455 %	
		MAO DE OBRA	:	233,11	26,5666019 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	877,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D	UN			
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R				
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOT				
		O JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1880000	29,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				5,53
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	40,15
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	36,21
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				36,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,99
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	17,52
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				17,52
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2	M3	C	2,4570000	63,25
		021				155,40
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	2,0670000	23,06
C	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS		0,3900000	199,19
		LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020				77,68
		EQUIPAMENTO	:	1,94	0,2835013 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	507,58	74,0537777 %			
	MAO DE OBRA	:	175,89	25,6627210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	685,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D UN A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGO TO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016						
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83	45,83	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	29,43	5,53	
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	40,15	189,70	
I	42699 SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	36,21	36,21	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	16,79	9,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,99	8,63	
C	90724 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	17,52	17,52	
C	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3 021	M3	C	1,6120000	63,25	101,95	
C	93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	AS	1,3520000	23,06	31,17	
C	101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	AS	0,2600000	199,19	51,78	
	EQUIPAMENTO	:	1,23	0,2477590 %			
	MATERIAL	:	376,15	75,6249372 %			
	MAO DE OBRA	:	120,00	24,1273038 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN					
I	1970 CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83	45,83	
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	29,43	7,35	
I	36365 TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	11,0250000	40,15	442,65	
I	42699 SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	36,21	36,21	
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	16,79	21,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2600000	15,99	20,14	
C	90105 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	AS	4,2250000	5,97	25,22	
C	90724 JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	17,52	17,52	
C	93378 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	3,5750000	16,81	60,09	
C	101622 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	AS	0,6500000	172,37	112,04	
EQUIPAMENTO		:		30,06	3,8140340	%	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MATERIAL	:	667,00	84,6216520 %			
	MAO DE OBRA	:	91,14	11,5643140 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	788,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D UN A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016						
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83	45,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,2500000	29,43	7,35
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	8,9250000	40,15	358,33
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	36,21	36,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	16,79	17,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	15,99	16,30
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3 NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202 1	M3	AS	3,3280000	5,97	19,86
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	CR	1,0000000	17,52	17,52
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	AS	2,8080000	16,81	47,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,5200000	172,37	89,63
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		23,76	3,6256181 %	
		MATERIAL :		556,64	84,9371489 %	
		MAO DE OBRA :		74,95	11,4372330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		655,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D	UN			
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA				
		E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J				
		EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016				
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN	UN	CR	0,1880000	29,43
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				5,53
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	6,8250000	40,15
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN	UN	AS	1,0000000	36,21
		REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)				36,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,99
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA M3	M3	AS	2,4570000	5,97
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE				14,66
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,				
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202				
		1				
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	UN	CR	1,0000000	17,52
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				17,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3 RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	AS	2,0670000	16,81	34,74
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3 LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	AS	0,3900000	172,37	67,22
		EQUIPAMENTO : 17,60 3,3765183 %				
		MATERIAL : 444,75 85,3158028 %				
		MAO DE OBRA : 58,94 11,3076789 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 521,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO J EI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN			
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,83
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A UN CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	29,43
I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	AS	4,7250000	40,15
I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA UN REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	36,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	16,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,99
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/202	M3	AS	1,6120000	5,97
	1					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE UN	CR	1,0000000	17,52	17,52
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021				
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3	AS	1,3520000	16,81	22,72
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3	AS	0,2600000	172,37	44,81
		LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
		EQUIPAMENTO :		11,53	2,9599670 %	
		MATERIAL :		334,90	85,9523933 %	
		MAO DE OBRA :		43,20	11,0876397 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		389,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 8						
TOTAL DA CLASSE : 8						
CLASSE: MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA						
TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO						
	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE F M3				
		ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,2840000	101,46	28,81
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,1160000	39,60	4,59
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2840000	21,42	27,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9170000	15,99	14,66
	EQUIPAMENTO	:		13,67	18,0949854 %	
	MATERIAL	:		26,96	35,6858583 %	
	MAO DE OBRA	:		34,93	46,2191563 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE F M3 ÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,2080000	101,46	21,10
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0850000	39,60	3,36
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,42	4,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1610000	15,99	2,57
	EQUIPAMENTO	:		10,02	31,4925844 %	
	MATERIAL	:		12,31	38,6241717 %	
	MAO DE OBRA	:		9,51	29,8832439 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA M3 . AF_06/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3610000	21,42	50,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1470000	15,99	66,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,33	33,6558219 %			
	MAO DE OBRA	:	77,55	66,3441781 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA M3						
	. AF_06/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1890000	21,42 25,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,0530000	15,99 48,81
	MATERIAL	:	25,58	34,4427974 %			
	MAO DE OBRA	:	48,69	65,5572026 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3						
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,2390000	21,42 69,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3140000	15,99 37,00
C	96245 MINIESCAFADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP			AS		0,3910000	67,17 26,26
	NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017						
C	96246 MINIESCAFADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI			AS		0,1600000	36,35 5,81
	NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017						
	EQUIPAMENTO	:	15,63	11,2903225 %			
	MATERIAL	:	41,72	30,1388687 %			
	MAO DE OBRA	:	81,09	58,5708088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-E M3						
	SCAFADEIRA. AF_06/2017						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1040000	21,42 2,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0740000	15,99 1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHP	AS	0,3040000	67,17	20,41
		NAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017				
C	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIO CHI	AS	0,1250000	36,35	4,54
		NAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017				
		EQUIPAMENTO	:	12,21	43,0141845 %	
		MATERIAL	:	7,29	25,7446808 %	
		MAO DE OBRA	:	8,85	31,2411347 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/	M3			
		2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	5,1120000	21,42	109,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	7,9330000	15,99	126,84
		MATERIAL	:	78,92	33,3968173 %	
		MAO DE OBRA	:	157,41	66,6031827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	236,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/	M3			
		2017				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4590000	21,42	31,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	4,1380000	15,99	66,16
		MATERIAL	:	33,75	34,6552964 %	
		MAO DE OBRA	:	63,66	65,3447036 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM M	M2			
		ADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0170000	6,13	0,10
		AGUA				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	2,3180000	5,99	13,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,4260000	2,09	7,16
I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	CR	0,0420000	22,05	0,92
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	3,9270000	22,58	88,67
		DA REGIAO - BRUTA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0440000	24,29	1,06
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6760000	18,02	12,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8500000	21,22	39,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP		CR	0,0670000	18,82	1,26
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI		CR	0,0530000	16,87	0,89
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :			127,64	77,1819393 %	
		MAO DE OBRA :			37,61	22,7454303 %	
		OUTROS :			0,12	0,0726304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			165,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP	M3				
		/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI		AS	0,0195000	44,53	0,86
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP		AS	0,0115000	132,77	1,52
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :			1,35	46,5949822 %	
		MATERIAL :			0,86	30,1075268 %	
		MAO DE OBRA :			0,66	23,2974910 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP M3 /LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020								
C	5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	176,91	1,39				
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5853 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	52,76	0,70				
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	15,99	0,34				
	EQUIPAMENTO :	1,22	49,7854078 %						
	MATERIAL :	0,76	31,3304721 %						
	MAO DE OBRA :	0,45	18,8841201 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,43	100,0000000 %						
									ORIGEM DE PREÇO: AS
101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP M3 /LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020								
C	5847 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	185,92	0,89				
	- CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5849 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,54	0,43				
	- CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	15,99	0,20				
	EQUIPAMENTO :	0,76	48,9510491 %						
	MATERIAL :	0,49	32,8671328 %						
	MAO DE OBRA :	0,27	18,1818181 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,52	100,0000000 %						
									ORIGEM DE PREÇO: AS
101117	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP M3 /LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020								
C	5855 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	472,41	1,36				
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	134,69	0,65
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0078000	15,99	0,12
		EQUIPAMENTO :		1,45	67,4757283 %	
		MATERIAL :		0,53	25,2427184 %	
		MAO DE OBRA :		0,15	7,2815533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP	M3			
		/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0251000	15,99	0,40
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	147,92	1,37
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	45,82	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		1,95	78,2426779 %	
		MAO DE OBRA :		0,54	21,7573221 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101119	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM	M3			
		TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	15,99	0,94
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	44,53	1,65
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	132,77	2,90
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,55	46,3821893 %	
		MATERIAL :		1,67	30,4267161 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,27	23,1910946	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,49	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3				
TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS	0,0151000	176,91	2,67	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS	0,0256000	52,76	1,35	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0407000	15,99	0,65
		EQUIPAMENTO	:	2,30	49,0109891	%			
		MATERIAL	:	1,49	32,0879120	%			
		MAO DE OBRA	:	0,88	18,9010989	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101121	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3				
TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0092000	185,92	1,71	
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0157000	52,54	0,82	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0249000	15,99	0,39
		EQUIPAMENTO	:	1,41	47,8723406	%			
		MATERIAL	:	0,99	34,0425531	%			
		MAO DE OBRA	:	0,52	18,0851063	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,92	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101122	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM				M3				
TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	472,41	2,59
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,69	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0149000	15,99	0,23
		EQUIPAMENTO :		2,75	67,0854272 %	
		MATERIAL :		1,03	25,3768844 %	
		MAO DE OBRA :		0,30	7,5376884 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM	M3			
		TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0479000	15,99	0,76
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	147,92	2,61
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	45,82	1,38
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
		MATERIAL :		3,72	78,1857452 %	
		MAO DE OBRA :		1,03	21,8142548 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C	M3			
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0310000	15,99	0,49
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	44,53	0,86
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	132,77	1,52
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,06	40,3326403 %	
		MATERIAL :		4,54	45,0103951 %	
		MAO DE OBRA :		1,47	14,6569646 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3				
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0079000	176,91	1,39
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0134000	52,76	0,70
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0213000	15,99	0,34
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,93	40,8296943 %	
		MATERIAL :		4,44	46,0698691 %	
		MAO DE OBRA :		1,26	13,1004366 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3				
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	185,92	0,89
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,54	0,43
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0130000	15,99	0,20
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	3,46	39,7094430	%		
		MATERIAL :	4,19	47,9418888	%		
		MAO DE OBRA :	1,07	12,3486682	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,72	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3					
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020					
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS		0,0029000	472,41	1,36
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS		0,0049000	134,69	0,65
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	15,99	0,12
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
		EQUIPAMENTO :	4,16	44,6569178	%		
		MATERIAL :	4,22	45,1068618	%		
		MAO DE OBRA :	0,95	10,2362204	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,33	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA C M3					
		OM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	15,99	0,40
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS		0,0093000	147,92	1,37
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	45,82	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,71	27,9826464 %	
		MATERIAL :		5,64	58,1344903 %	
		MAO DE OBRA :		1,34	13,8828633 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101129	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0591000	15,99	0,94
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0372000	44,53	1,65
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0219000	132,77	2,90
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,37	41,4595028 %	
		MATERIAL :		5,49	42,2614275 %	
		MAO DE OBRA :		2,11	16,2790697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101130	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	176,91	2,67
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	52,76	1,35
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	15,99
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	5,11	42,1324161 %	
		MATERIAL	:	5,33	43,7661222 %	
		MAO DE OBRA	:	1,71	14,1014617 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101131		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	185,92	1,71
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	52,54	0,82
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	15,99
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	4,22	40,6060606 %	
		MATERIAL	:	4,83	46,3636364 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	13,0303030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101132		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE M3				
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	472,41	2,59
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,69	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	15,99
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	5,60	48,2820977 %	
		MATERIAL	:	4,84	41,9529837 %	
		MAO DE OBRA	:	1,12	9,7649186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101133	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE	M3			
		2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	15,99
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0177000	147,92	2,61
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	45,82	1,38
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO	:	2,78	22,8010247 %	
		MATERIAL	:	7,59	61,9128951 %	
		MAO DE OBRA	:	1,86	15,2860802 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49	
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS		0,0195000	44,53	0,86	
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS		0,0115000	132,77	1,52	
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2500000	1,79	0,44	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	AS		1,2500000	5,76	7,20	
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
		EQUIPAMENTO	:		4,19	39,9000000 %		
		MATERIAL	:		4,81	45,7000000 %		
		MAO DE OBRA	:		1,51	14,4000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,51	100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: AS
101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3						
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020							
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS		0,0079000	176,91	1,39	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS		0,0134000	52,76	0,70	
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0213000	15,99	0,34	
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2500000	1,79	0,44	
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,06	40,3563941 %	
		MATERIAL :		4,72	46,7505242 %	
		MAO DE OBRA :		1,29	12,8930817 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0048000	185,92	0,89
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0082000	52,54	0,43
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0131000	15,99	0,20
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,79	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		3,59	39,2361111 %	
		MATERIAL :		4,46	48,6111112 %	
		MAO DE OBRA :		1,11	12,1527777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0029000	472,41	1,36
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0049000	134,69	0,65
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	15,99
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,79	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,30	44,0129449 %	
		MATERIAL :		4,48	45,8468178 %	
		MAO DE OBRA :		0,99	10,1402373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000	15,99
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS	0,0093000	147,92	1,37
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014				
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0158000	45,82	0,72
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,79	0,44
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	5,76	7,20
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	2,83	28,0208333 %					
		MATERIAL	:	5,92	58,3333334 %					
		MAO DE OBRA	:	1,38	13,6458333 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO	ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPOR	M3							
	TE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E									
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0591000	15,99	0,94
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS					0,0372000	44,53	1,65
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS					0,0219000	132,77	2,90
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS					0,2600000	1,79	0,46
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS					1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	5,51	41,0575427 %					
		MATERIAL	:	5,77	42,9237948 %					
		MAO DE OBRA	:	2,15	16,0186625 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101140	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO	ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3							
	E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E									
	CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS					0,0151000	176,91	2,67
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	52,76	1,35
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0407000	15,99
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,79	0,46
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,25	41,6805324 %	
		MATERIAL :		5,61	44,4259568 %	
		MAO DE OBRA :		1,75	13,8935108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,61	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101141		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT	M3			
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	185,92	1,71
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	52,54	0,82
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	15,99
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,79	0,46
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,35	40,1360544 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,12	47,0359573 %				
		MAO DE OBRA	:	1,39	12,8279883 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101142	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3								
E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E									
CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0055000	472,41	2,59	
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0094000	134,69	1,26	
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0149000	15,99	0,23
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2600000	1,79	0,46	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,3000000	5,76	7,48	
ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
		EQUIPAMENTO	:	5,73	47,5982534 %				
		MATERIAL	:	5,13	42,7074235 %				
		MAO DE OBRA	:	1,16	9,6943231 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101143	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3								
E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E									
CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0479000	15,99	0,76
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP			AS	0,0177000	147,92	2,61	
,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS	0,0302000	45,82	1,38
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014				
C	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,79	0,46
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	5,76	7,48
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		2,91	22,9752066 %	
		MATERIAL :		7,88	61,9834711 %	
		MAO DE OBRA :		1,90	15,0413223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101144	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A	M3			
		CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCUL				
		ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI	AS	0,0195000	44,53	0,86
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0115000	132,77	1,52
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2500000	1,66	0,41
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,2500000	6,02	7,52
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,52	41,8536585 %	
		MATERIAL :		4,93	45,5609757 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,35	12,5853658 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			AS	0,0079000	176,91	1,39	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI			AS	0,0134000	52,76	0,70	
RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0213000	15,99	0,34
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	1,66	0,41	
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	6,02	7,52	
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
EQUIPAMENTO		:	4,39	42,3901940 %					
MATERIAL		:	4,83	46,5781411 %					
MAO DE OBRA		:	1,14	11,0316649 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
101146	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3								
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCUL									
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020									
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP			AS	0,0048000	185,92	0,89	
- CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI			AS	0,0082000	52,54	0,43	
- CHI DIURNO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0131000	15,99	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	1,66	0,41
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	6,02	7,52
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	3,92	41,5073115 %			
		MATERIAL	:	4,58	48,3689540 %			
		MAO DE OBRA	:	0,95	10,1237345 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101147	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3							
CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCUL								
ANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020								
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP			AS	0,0029000	472,41	1,36
,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI			AS	0,0049000	134,69	0,65
,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0078000	15,99
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM			AS	0,2500000	1,66	0,41
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3			AS	1,2500000	6,02	7,52
ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP								
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020								
		EQUIPAMENTO	:	4,64	46,0084034 %			
		MATERIAL	:	4,59	45,6932773 %			
		MAO DE OBRA	:	0,83	8,2983193 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101148	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A M3				
	CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0251000 15,99 0,40
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP, 7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	AS	0,0093000	147,92 1,37
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI, 7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	AS	0,0158000	45,82 0,72
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2500000	1,66 0,41
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	AS	1,2500000	6,02 7,52
		EQUIPAMENTO	:	3,16	30,3553299 %
		MATERIAL	:	6,04	57,8680204 %
		MAO DE OBRA	:	1,22	11,7766497 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,42	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
101149	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0591000 15,99 0,94
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI 19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0372000	44,53 1,65
C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0219000	132,77 2,90
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	AS	0,2600000	1,66 0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	6,02	7,82
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,84	42,5418569 %	
		MATERIAL :		5,90	42,8462710 %	
		MAO DE OBRA :		2,00	14,6118721 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,74	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101150	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0151000	176,91	2,67
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0256000	52,76	1,35
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0407000	15,99	0,65
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,66	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	6,02	7,82
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		5,58	43,2520325 %	
		MATERIAL :		5,74	44,3089432 %	
		MAO DE OBRA :		1,60	12,4390243 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101151	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP	AS	0,0092000	185,92	1,71
		- CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHI	AS	0,0157000	52,54	0,82
		- CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0249000	15,99
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,66	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	6,02	7,82
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
		EQUIPAMENTO :		4,69	42,0056764 %	
		MATERIAL :		5,24	46,8306529 %	
		MAO DE OBRA :		1,24	11,1636707 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,17	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101152		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3				
		E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E				
		CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				
C	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	AS	0,0055000	472,41	2,59
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	AS	0,0094000	134,69	1,26
		,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0149000	15,99
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS	0,2600000	1,66	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS	1,3000000	6,02	7,82
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	6,07	49,1048594 %			
	MATERIAL	:	5,25	42,6257459 %			
	MAO DE OBRA	:	1,01	8,2693947 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101153	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORT M3 E EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0479000	15,99	0,76
C	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHP	AS		0,0177000	147,92	2,61
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 CHI	AS		0,0302000	45,82	1,38
		,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM	AS		0,2600000	1,66	0,43
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020					
C	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3	AS		1,3000000	6,02	7,82
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP					
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020					
	EQUIPAMENTO	:	3,24	24,9596122 %			
	MATERIAL	:	8,00	61,4701132 %			
	MAO DE OBRA	:	1,76	13,5702746 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3 DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0114000	143,15	1,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	55,42	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0246000	234,92	5,77
		CHP				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0182000	50,39	0,91
		CHI				
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,59	41,4117647 %	
		MATERIAL :		4,25	48,7058824 %	
		MAO DE OBRA :		0,85	9,8823529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,69	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101207		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EMOBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, D	M3			
		ESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (				
		CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	0,21
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0209000	260,66	5,44
		CHP				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0058000	52,41	0,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,92	38,4097035 %	
		MATERIAL	:	4,06	53,0997305 %	
		MAO DE OBRA	:	0,64	8,4905660 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101208		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0108000	15,99	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0218000	234,92	5,12
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0105000	50,39	0,52
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,93	39,6935933 %	
		MATERIAL	:	3,84	51,6713093 %	
		MAO DE OBRA	:	0,63	8,6350974 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,99	0,15	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0078000	170,89	1,33	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0020000	59,36	0,11	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0180000	260,66	4,69	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0112000	52,41	0,58	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:		2,68	39,1891891 %		
	MATERIAL		:		3,60	52,2522524 %		
	MAO DE OBRA		:		0,58	8,5585585 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:		6,86	100,0000000 %		
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
101210	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0114000	143,15	1,63	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0029000	55,42	0,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,99	0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0416000	234,92	9,77	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0115000	50,39	0,57	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,77	38,6457473 %		
		MATERIAL	:	6,61	53,4269200 %		
		MAO DE OBRA	:	0,97	7,9273327 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101211		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	143,15	1,63	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	55,42	0,16	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,99	0,22
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0455000	234,92	10,68	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0116000	50,39	0,58	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	5,10	38,4969325 %				
		MATERIAL	:	7,15	53,7576688 %				
		MAO DE OBRA	:	1,02	7,7453987 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101212	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT								
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020								
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0114000	143,15			1,63	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0029000	55,42			0,16	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,99			0,22	
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0535000	234,92			12,56	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0178000	50,39			0,89	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	5,97	38,6333771 %				
		MATERIAL	:	8,31	53,6793693 %				
		MAO DE OBRA	:	1,18	7,6872536 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101213	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT								
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	143,15	1,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	55,42	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,99
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0592000	234,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				13,90
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0264000	50,39
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				1,33
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,75	39,1534391 %	
		MATERIAL	:	9,14	52,9688420 %	
		MAO DE OBRA	:	1,35	7,8777189 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,24	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: C				
101214		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,	M3			
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0114000	143,15	1,63
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0029000	55,42	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0143000	15,99
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0754000	234,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				17,71
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0244000	50,39	1,22
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	8,02	38,3204633 %	
		MATERIAL	:	11,40	54,3918920 %	
		MAO DE OBRA	:	1,52	7,2876447 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101215		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0134000	15,99	0,21
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0342000	260,66	8,91
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0193000	52,41	1,01
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,56	38,6873920 %	
		MATERIAL	:	6,28	53,1088084 %	
		MAO DE OBRA	:	0,96	8,2037996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101216	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99	0,21	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0372000	260,66	9,69	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0163000	52,41	0,85	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	4,72	38,0718954 %			
	MATERIAL		:	6,74	54,1666667 %			
	MAO DE OBRA		:	0,96	7,7614379 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	12,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101217	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT							
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99	0,21
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0435000	260,66	11,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0234000	52,41	1,22
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,54	38,3966244 %		
		MATERIAL	:	7,78	53,8677920 %		
		MAO DE OBRA	:	1,11	7,7355836 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101218		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,	M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT					
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99	0,21
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0479000	260,66	12,48
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0190000	52,41	0,99
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	5,77	37,6400791	%				
		MATERIAL	:	8,46	55,0428478	%				
		MAO DE OBRA	:	1,12	7,3170731	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101219	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				M3					
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA									
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT									
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0107000	143,15	1,53	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0027000	55,42	0,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0134000	15,99	0,21
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				CHP	AS	0,0605000	260,66	15,76
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				CHI	AS	0,0198000	52,41	1,03
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	6,90	36,9788846	%				
		MATERIAL	:	10,50	56,1992421	%				
		MAO DE OBRA	:	1,27	6,8218733	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101220	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				M3					
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA									
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT									
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,99	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0388000	234,92	9,11	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0150000	50,39	0,75	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	4,50	38,7915936 %			
		MATERIAL :	6,24	53,5901928 %			
		MAO DE OBRA :	0,88	7,6182136 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101221		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,99	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0427000	234,92	10,03	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0111000	50,39	0,55	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,69	38,0677126 %		
		MATERIAL	:	6,78	54,8307185 %		
		MAO DE OBRA	:	0,87	7,1015689 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101222		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT					
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,99	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0507000	234,92	11,91	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0138000	50,39	0,69	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	5,44	37,9163713 %		
		MATERIAL	:	7,91	54,9964565 %		
		MAO DE OBRA	:	1,01	7,0871722 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101223	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,99		0,17	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	170,89		1,46	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0022000	59,36		0,13	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0564000	234,92		13,24	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0189000	50,39		0,95	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:		6,10	38,2465057 %			
	MATERIAL	:		8,72	54,6378654 %			
	MAO DE OBRA	:		1,13	7,1156289 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101224	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT							
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0108000	15,99		0,17	
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0086000	170,89		1,46	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0726000	234,92	17,05
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0242000	50,39	1,21
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,63	38,1120646 %	
		MATERIAL :		11,01	54,9722363 %	
		MAO DE OBRA :		1,38	6,9156991 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101225	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	15,99	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	170,89	1,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0019000	59,36	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0313000	260,66	8,15
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0174000	52,41	0,91
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,99	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	170,89	1,33	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	59,36	0,11	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0405000	260,66	10,55	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0178000	52,41	0,93	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	4,89	37,4805598 %			
		MATERIAL :	7,27	55,5209955 %			
		MAO DE OBRA :	0,91	6,9984447 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101228		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT					
		DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0097000	15,99	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	170,89	1,33	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	59,36	0,11	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0450000	260,66	11,72	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0134000	52,41	0,70
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,13	36,6473149 %	
		MATERIAL	:	7,97	56,8214805 %	
		MAO DE OBRA	:	0,91	6,5312046 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101229		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT				
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0097000	15,99	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0078000	170,89	1,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0020000	59,36	0,11
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0576000	260,66	15,01
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0203000	52,41	1,06
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,49	36,7545871 %	
		MATERIAL	:	10,03	56,7660552 %	
		MAO DE OBRA	:	1,14	6,4793577 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	55,42	0,13		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,99	0,19	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0228000	234,92	5,35	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0132000	50,39	0,66	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	3,11	40,5080213 %			
	MATERIAL		:	3,88	50,2673798 %			
	MAO DE OBRA		:	0,71	9,2245989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101231	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	143,15	1,27		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	55,42	0,12		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,99	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0192000	260,66	5,00	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	52,41	0,75	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,92	40,0000000 %		
		MATERIAL	:	3,73	50,8450705 %		
		MAO DE OBRA	:	0,66	9,1549295 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101232		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,					
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,99	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	170,89	1,24	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	59,36	0,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0205000	234,92	4,81	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0069000	50,39	0,34	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	2,59	39,1304347 %				
		MATERIAL	:	3,51	52,7950312 %				
		MAO DE OBRA	:	0,53	8,0745341 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101233		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR		M3					
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,							
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0082000	15,99		0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS	0,0066000	170,89			1,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS	0,0016000	59,36			0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	AS	0,0168000	260,66		4,37
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	AS	0,0078000	52,41		0,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,32	38,1112984 %				
		MATERIAL	:	3,31	53,9629006 %				
		MAO DE OBRA	:	0,48	7,9258010 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101234		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR		M3					
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,							
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	55,42	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,99
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0398000	234,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0201000	50,39
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,76	39,5604395 %	
		MATERIAL	:	6,30	52,2400677 %	
		MAO DE OBRA	:	0,98	8,1994928 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101235	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0095000	143,15	1,35
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	55,42	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,99
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0437000	234,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0161000	50,39	0,81
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,95	38,9154704 %	
		MATERIAL	:	6,81	53,3492824 %	
		MAO DE OBRA	:	0,98	7,7352472 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101236		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	55,42	0,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,99
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0517000	234,92	12,14
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0202000	50,39	1,01
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,75	38,7559808 %	
		MATERIAL	:	7,97	53,6568696 %	
		MAO DE OBRA	:	1,12	7,5871496 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	55,42	0,13		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,99	0,19	
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0574000	234,92	13,48	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0145000	50,39	0,73	
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO		:	6,04	38,0344607 %			
	MATERIAL		:	8,74	54,8819401 %			
	MAO DE OBRA		:	1,12	7,0835992 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	15,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0096000	143,15	1,37		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0024000	55,42	0,13		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,99	0,19
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0736000	234,92	17,29
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0223000	50,39	1,12
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,65	38,0713209 %		
		MATERIAL	:	11,04	54,8970368 %		
		MAO DE OBRA	:	1,41	7,0316423 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101239		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,					
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0089000	143,15	1,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0022000	55,42	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,99	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0324000	260,66	8,44
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0123000	52,41	0,64
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	4,00	37,6797698 %				
	MATERIAL	:	5,85	54,8418026 %				
	MAO DE OBRA	:	0,79	7,4784276 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0089000	143,15	1,27		
C	5632	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0022000	55,42	0,12		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,99	0,17	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0355000	260,66	9,25		
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0091000	52,41	0,47		
	EQUIPAMENTO	:	4,17	37,0036101 %				
	MATERIAL	:	6,32	55,9566788 %				
	MAO DE OBRA	:	0,79	7,0397111 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101241	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3 GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	143,15	1,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	55,42	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,99
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0417000	260,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0142000	52,41
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,89	37,1804802 %	
		MATERIAL	:	7,35	55,7707205 %	
		MAO DE OBRA	:	0,92	7,0487993 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101242		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	143,15	1,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	55,42	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,99
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0461000	260,66
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0210000	52,41	1,10
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,52	37,6901798 %	
		MATERIAL	:	8,10	55,1175658 %	
		MAO DE OBRA	:	1,05	7,1922544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101243		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0089000	143,15	1,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0022000	55,42	0,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0112000	15,99
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0587000	260,66	15,30
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0195000	52,41	1,02
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,58	36,8421052 %	
		MATERIAL	:	10,12	56,5365027 %	
		MAO DE OBRA	:	1,18	6,6213921 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,99	0,14	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	170,89	1,24	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0018000	59,36	0,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0375000	234,92	8,80	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0172000	50,39	0,86	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:		4,35	39,1066545 %		
		MATERIAL	:		5,94	53,2360985 %		
		MAO DE OBRA	:		0,85	7,6572470 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11,14	100,0000000 %		
								ORIGEM DE PREÇO: C
101245	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3						
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,99	0,14	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0073000	170,89	1,24	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	59,36	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0414000	234,92	9,72
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0131000	50,39	0,66
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,53	38,2631126 %	
		MATERIAL :		6,48	54,5141875 %	
		MAO DE OBRA :		0,85	7,2226999 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101246	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0091000	15,99	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	170,89	1,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	59,36	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0494000	234,92	11,60
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	50,39	0,72
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	5,25	38,0987472	%			
		MATERIAL	:	7,60	54,9742079	%			
		MAO DE OBRA	:	0,95	6,9270449	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,80	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101247	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3								
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,								
	DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0091000	15,99	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0073000	170,89	1,24
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0018000	59,36	0,10
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0551000	234,92	12,94
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0178000	50,39	0,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,83	38,1204500	%			
		MATERIAL	:	8,42	54,9305097	%			
		MAO DE OBRA	:	1,06	6,9490403	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101248	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3								
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³,								
	DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0091000	15,99	0,14
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0073000	170,89	1,24	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0018000	59,36	0,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0713000	234,92	16,74	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0198000	50,39	0,99	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO :	7,23	37,6842105 %			
		MATERIAL :	10,70	55,6315790 %			
		MAO DE OBRA :	1,28	6,6842105 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	19,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101249		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,					
		DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,99	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	170,89	1,12	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	59,36	0,09	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0301000	260,66	7,84	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0110000	52,41	0,57	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,63	37,2507869 %				
		MATERIAL	:	5,45	55,8237147 %				
		MAO DE OBRA	:	0,67	6,9254984 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101250		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR			M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,							
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0082000	15,99	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS	0,0066000	170,89	1,12	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS	0,0016000	59,36	0,09	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0331000	260,66	8,62	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0160000	52,41	0,83	
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,07	37,7358490 %				
		MATERIAL	:	5,96	55,1886794 %				
		MAO DE OBRA	:	0,76	7,0754716 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101251	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,99	0,13	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	170,89	1,12	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0060000	59,36	0,35	
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0393000	260,66	10,24	
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		AS	0,0099000	52,41	0,51	
	EQUIPAMENTO	:	4,57		37,0156636 %			
	MATERIAL	:	6,95		56,2242375 %			
	MAO DE OBRA	:	0,83		6,7600989 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35		100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
101252	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3							
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0082000	15,99	0,13	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0066000	170,89	1,12	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	59,36	0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0437000	260,66	11,39
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0137000	52,41	0,71
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,92	36,6591080 %	
		MATERIAL :		7,65	56,8405141 %	
		MAO DE OBRA :		0,87	6,5003779 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,44	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	101253	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³,				
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0082000	15,99	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0066000	170,89	1,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0016000	59,36	0,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0564000	260,66	14,70
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0175000	52,41	0,91
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	6,18	36,4994026 %				
		MATERIAL	:	9,72	57,2879332 %				
		MAO DE OBRA	:	1,05	6,2126642 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101254	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT								
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	143,15			1,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	55,42			0,17	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,99		0,25	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0311000	183,02			5,69	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0165000	40,14			0,66	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,21	37,4401913 %				
		MATERIAL	:	4,42	51,4354068 %				
		MAO DE OBRA	:	0,95	11,1244019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT								
	ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,99	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	170,89	1,72	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	59,36	0,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0285000	183,02	5,21	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0093000	40,14	0,37	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	2,77	36,3391655 %			
		MATERIAL :	4,12	53,8358009 %			
		MAO DE OBRA :	0,75	9,8250336 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101256	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	143,15	1,81	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	55,42	0,17	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,99	0,25
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0550000	183,02	10,06	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0244000	40,14	0,97
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,77	35,9877488 %	
		MATERIAL :		7,18	54,0581931 %	
		MAO DE OBRA :		1,31	9,9540581 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101257		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3				
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA				
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT				
		DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	143,15	1,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	55,42	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0159000	15,99	0,25
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0605000	183,02	11,07
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0189000	40,14	0,75
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,95	35,2856109 %	
		MATERIAL :		7,78	55,3145338 %	
		MAO DE OBRA :		1,32	9,3998553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101258	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	143,15	1,81		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	55,42	0,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,99	0,25	
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0717000	183,02	13,12		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0236000	40,14	0,94		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	5,72	35,1183063 %			
	MATERIAL		:	9,07	55,6662517 %			
	MAO DE OBRA		:	1,50	9,2154420 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,29	100,0000000 %			
								- ORIGEM DE PREÇO: C
101259	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3							
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
	(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
	DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0127000	143,15	1,81		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0032000	55,42	0,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,99	0,25
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0796000	183,02	14,56
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0315000	40,14	1,26
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:		6,36	35,2578475 %	
		MATERIAL	:		10,01	55,3811660 %	
		MAO DE OBRA	:		1,68	9,3609865 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101260		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0127000	143,15	1,81
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0032000	55,42	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0159000	15,99	0,25
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,1023000	183,02	18,72
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0405000	40,14	1,62
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	7,87	34,8722545	%			
		MATERIAL	:	12,64	55,9838639	%			
		MAO DE OBRA	:	2,06	9,1438816	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,57	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101261	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				M3				
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT								
	DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0126000	15,99	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			AS		0,0101000	170,89	1,72
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			AS		0,0025000	59,36	0,14
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS		0,0524000	183,02	9,59
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS		0,0232000	40,14	0,93
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,46	35,4890864	%			
		MATERIAL	:	6,92	54,9717059	%			
		MAO DE OBRA	:	1,20	9,5392077	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,58	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
101262	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA,				M3				
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT								
	DE 2 KME VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,99	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	170,89	1,72	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	59,36	0,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0578000	183,02	10,57	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0177000	40,14	0,71	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	4,65	34,9085365 %			
		MATERIAL :	7,51	56,1737806 %			
		MAO DE OBRA :	1,18	8,9176829 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101263		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3					
		DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA					
		(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT					
		DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,99	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	170,89	1,72	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	59,36	0,14	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0690000	183,02	12,62	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0191000	40,14	0,76	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO : 5,32 34,4918032 %							
MATERIAL : 8,79 56,8524591 %							
MAO DE OBRA : 1,33 8,6557377 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,44 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C							
101264	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3						
DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA							
(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT							
DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,99	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0101000	170,89	1,72	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0025000	59,36	0,14	
1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0770000	183,02	14,09	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0238000	40,14	0,95	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO : 5,89 34,4786729 %							
MATERIAL : 9,73 56,8127963 %							
MAO DE OBRA : 1,48 8,7085308 %							
TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101265	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, M3								
	DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA								
	(CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT								
	DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0126000	15,99	0,20		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0101000	170,89	1,72		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0025000	59,36	0,14		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0997000	183,02	18,24		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0262000	40,14	1,05		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :			7,27	34,0747752 %			
		MATERIAL :			12,31	57,5958354 %			
		MAO DE OBRA :			1,77	8,3293894 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,35	100,0000000 %			
									ORIGEM DE PREÇO: C
101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3								
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,								
	DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0107000	143,15	1,53		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0027000	55,42	0,14		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99	0,21
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0292000	183,02	5,34
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0111000	40,14	0,44
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	2,82	36,8279569	%		
		MATERIAL :	4,03	52,5537636	%		
		MAO DE OBRA :	0,81	10,6182795	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
101267		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,					
		DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,99	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0270000	183,02	4,94
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI	AS	0,0159000	40,14	0,63
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,69	36,7461430	%				
		MATERIAL	:	3,88	52,8751754	%				
		MAO DE OBRA	:	0,76	10,3786816	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101268	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3									
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL									
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,									
	DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				AS	0,0107000	143,15	1,53	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				AS	0,0027000	55,42	0,14	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0134000	15,99	0,21
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS	0,0530000	183,02	9,70	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0141000	40,14	0,56	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2								
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,26	35,1510067	%				
		MATERIAL	:	6,75	55,5369128	%				
		MAO DE OBRA	:	1,13	9,3120805	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,14	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3									
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL									
	ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,									
	DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0585000	183,02	10,70
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0219000	40,14	0,87
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,75	35,3474320 %	
		MATERIAL	:	7,43	55,1359517 %	
		MAO DE OBRA	:	1,27	9,5166163 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101270		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0697000	183,02	12,75
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0243000	40,14	0,97
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	5,45	34,9577647 %	
		MATERIAL	:	8,72	55,8154647 %	
		MAO DE OBRA	:	1,43	9,2267706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101271		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3			
GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL						
ICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,						
DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0777000	183,02	14,22
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0297000	40,14	1,19
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	6,03	34,9178403 %	
		MATERIAL	:	9,67	55,8685447 %	
		MAO DE OBRA	:	1,59	9,2136150 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101272	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3					
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA22KM/H. AF_05/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0107000	143,15	1,53
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0027000	55,42	0,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0134000	15,99
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,1004000	183,02	18,37
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0339000	40,14	1,36
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	7,44	34,4408048 %		
	MATERIAL	:	12,26	56,7150212 %		
	MAO DE OBRA	:	1,91	8,8441740 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101273	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3					
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA18KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,99
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0509000	183,02	9,31
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0136000	40,14	0,54
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,01	34,5646437 %	
		MATERIAL :		6,59	56,7282323 %	
		MAO DE OBRA :		1,01	8,7071240 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101274	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,				
		DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,99
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0563000	183,02	10,30
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0187000	40,14	0,75
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
EQUIPAMENTO : 4,46 34,8412698 %									
MATERIAL : 7,23 56,3492064 %									
MAO DE OBRA : 1,12 8,8095238 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,81 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
101275	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3								
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,								
	DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20KM/H. AF_05/2020								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,99	0,17		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0086000	170,89	1,46		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0022000	59,36	0,13		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS		0,0676000	183,02	12,37		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS		0,0184000	40,14	0,73		
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO : 5,08 34,2428376 %									
MATERIAL : 8,52 57,2305594 %									
MAO DE OBRA : 1,26 8,5266030 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C									
101276	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR M3								
	GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL								
	ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,								
	DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,99	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0755000	183,02	13,81	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0212000	40,14	0,85	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO :	5,61	34,1975308 %			
		MATERIAL :	9,43	57,3456791 %			
		MAO DE OBRA :	1,38	8,4567901 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101277		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CAR	M3				
		GA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³,					
		DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,99	0,17
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0086000	170,89	1,46	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0022000	59,36	0,13	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0982000	183,02	17,97	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0307000	40,14	1,23
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		7,14	34,1051616 %	
		MATERIAL :		12,07	57,5012060 %	
		MAO DE OBRA :		1,75	8,3936324 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102354	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MA M3				
		RTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	1,3422000	19,90	26,70
		NO. AF_07/2016				
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	1,1698000	18,40	21,52
		NO. AF_07/2016				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	1,3422000	43,65	58,58
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	1,1698000	3,64	4,25
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		19,86	17,8877174 %	
		MATERIAL :		61,47	55,3482924 %	
		MAO DE OBRA :		29,72	26,7639902 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		111,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VAL M3				
		A, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPOR				
		TE. AF_03/2021				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	1,3422000	19,90	26,70
		NO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	2,0108000	18,40	36,99
	NO. AF_07/2016				
C	5953 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	AS	1,3422000	43,65	58,58
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	5954 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	AS	2,0108000	3,64	7,31
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
	EQUIPAMENTO	:	24,05	18,5637065 %	
	MATERIAL	:	65,86	50,8185329 %	
	MAO DE OBRA	:	39,67	30,6177606 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C	M3			
	OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0241000	143,15	3,44
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,2166000	55,42	12,00
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	9,39	60,7421876 %	
	MATERIAL	:	2,40	15,5598958 %	
	MAO DE OBRA	:	3,65	23,6979166 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, C	M3			
	OM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0513000	101,46	5,20
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,4615000	39,60	18,27
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	10,94	46,5982029 %	
		MATERIAL	:	4,73	20,1540436 %	
		MAO DE OBRA	:	7,80	33,2477535 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 125						
TIPO1 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS						
	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LA				
		RG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0322000	143,15	4,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	55,42	1,93
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0671000	15,99	1,07
		EQUIPAMENTO	:	3,63	47,6635515 %	
		MATERIAL	:	2,29	30,1735647 %	
		MAO DE OBRA	:	1,68	22,1628838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3							
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS							
	COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0312000	143,15		4,46	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0339000	55,42		1,87	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0650000	15,99		1,03	
		EQUIPAMENTO :	3,52	47,7961433 %				
		MATERIAL :	2,21	30,0275482 %				
		MAO DE OBRA :	1,63	22,1763085 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENT M3							
	RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI							
	CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOC							
	AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0295000	143,15		4,22	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0320000	55,42		1,77	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0615000	15,99		0,98	
		EQUIPAMENTO :	3,32	47,5218659 %				
		MATERIAL :	2,11	30,3206997 %				
		MAO DE OBRA :	1,54	22,1574344 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONT	M3						
	ANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2							
	M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS CO							
	M ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0497000	15,99	0,79	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0238000	170,89	4,06	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0259000	59,36	1,53	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,99	46,6560511 %				
	MATERIAL	:	2,16	33,9171974 %				
	MAO DE OBRA	:	1,23	19,4267515 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENT	M3						
	RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI							
	CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LO							
	CAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0486000	15,99	0,77	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0233000	170,89	3,98	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0253000	59,36	1,50	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,92	46,5686275 %				
	MATERIAL	:	2,11	33,8235294 %				
	MAO DE OBRA	:	1,22	19,6078431 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						M3
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0172000	143,15	2,46	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0193000	55,42	1,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0371000	15,99	0,59
		EQUIPAMENTO	:	1,97	47,7611941	%	
		MATERIAL	:	1,22	29,8507462	%	
		MAO DE OBRA	:	0,92	22,3880597	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						M3
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0172000	143,15	2,46	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0187000	55,42	1,03	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0359000	15,99	0,57
		EQUIPAMENTO	:	1,96	47,9695433	%	
		MATERIAL	:	1,20	29,6954314	%	
		MAO DE OBRA	:	0,90	22,3350253	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3						
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI							
		S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0163000	143,15	2,33			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0177000	55,42	0,98			
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,99	0,54		
		EQUIPAMENTO :	1,86	47,9892762	%				
		MATERIAL :	1,14	29,7587131	%				
		MAO DE OBRA :	0,85	22,2520107	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,85	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3						
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0274000	15,99	0,43		
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0131000	170,89	2,23			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0143000	59,36	0,84			
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO :	1,68	47,6331362	%				
		MATERIAL :	1,14	32,8402366	%				
		MAO DE OBRA :	0,68	19,5266272	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,50	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2668 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCALIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0269000	15,99	0,43	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0129000	170,89	2,20	
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0140000	59,36	0,83	
		EQUIPAMENTO	:		1,64	47,1471472 %		
		MATERIAL	:		1,14	33,0330330 %		
		MAO DE OBRA	:		0,68	19,8198198 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3,46	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LOCALIS MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0588000	101,46	5,96	
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0710000	39,60	2,81	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1298000	15,99	2,07	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1001-1005.

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0493000	101,46	5,00
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0596000	39,60	2,36
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1089000	15,99	1,74
		EQUIPAMENTO :	3,16 34,7486033 %			
		MATERIAL :	3,19 34,9720671 %			
		MAO DE OBRA :	2,75 30,2793296 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA				
		, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0449000	101,46	4,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0542000	39,60	2,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0991000	15,99	1,58

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0276000	101,46	2,80
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	39,60	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0609000	15,99	0,97
		EQUIPAMENTO :	1,78 34,8790324 %			
		MATERIAL :	1,77 34,8790322 %			
		MAO DE OBRA :	1,53 30,2419354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,08 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3				
		ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADE				
		IRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA M				
		ENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFER				
		ÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0272000	101,46	2,75
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0329000	39,60	1,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0601000	15,99	0,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,73	34,6938775 %				
	MATERIAL	:	1,76	34,8979593 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	30,4081632 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (M M3							
	ÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADE							
	IRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA D							
	E 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF							
	ERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0248000	101,46	2,51		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0299000	39,60	1,18		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0547000	15,99	0,87		
	EQUIPAMENTO	:	1,57	34,6067415 %				
	MATERIAL	:	1,61	35,0561799 %				
	MAO DE OBRA	:	1,38	30,3370786 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2 M3							
	021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,9560000	15,99	63,25		
	MATERIAL	:	23,76	37,5672255 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	39,49	62,4327745 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0362000	143,15	5,18	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0394000	55,42	2,18	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0756000	15,99	1,20
		EQUIPAMENTO	:	4,07	47,5177306 %		
		MATERIAL	:	2,59	30,2600472 %		
		MAO DE OBRA	:	1,90	22,2222222 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102277	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 H P), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0286000	143,15	4,09	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0311000	55,42	1,72	
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0598000	15,99	0,95
		EQUIPAMENTO	:	3,24	47,6621418 %		
		MATERIAL	:	2,03	30,1659125 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,49	22,1719457 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA E M3							
	NTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁU							
	LICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM							
	LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0518000	15,99	0,82
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		AS		0,0248000	170,89	4,23
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		AS		0,0270000	59,36	1,60
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,12	46,7175574 %				
	MATERIAL	:	2,25	33,8931297 %				
	MAO DE OBRA	:	1,28	19,3893129 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J M3							
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111							
	HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS		0,0200000	143,15	2,86
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS		0,0217000	55,42	1,20
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0417000	15,99	0,66
	EQUIPAMENTO	:	2,27	47,8354980 %				
	MATERIAL	:	1,40	29,8701298 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	1,05	22,2943722 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	C
102280		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0158000		143,15	2,26
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0172000		55,42	0,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000		15,99	0,52
		EQUIPAMENTO	:	1,81	48,0555556 %			
		MATERIAL	:	1,10	29,7222222 %			
		MAO DE OBRA	:	0,82	22,2222222 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	C
102281		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0286000		15,99	0,45
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0137000		170,89	2,34
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0149000		59,36	0,88
		EQUIPAMENTO	:	1,74	47,1751414 %			
		MATERIAL	:	1,21	33,0508474 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,72	19,7740112 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102282	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3						
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111							
	HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE IN							
	TERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	143,15	5,75		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	55,42	2,42		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0840000	15,99	1,34	
	EQUIPAMENTO		:	4,52	47,4919959 %			
	MATERIAL		:	2,88	30,3094983 %			
	MAO DE OBRA		:	2,11	22,1985058 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3						
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111							
	HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0357000	143,15	5,11		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	55,42	2,15		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0746000	15,99	1,19	
	EQUIPAMENTO		:	4,02	47,4189677 %			
	MATERIAL		:	2,56	30,3721488 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,87	22,2088835	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
102284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3							
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO N							
	ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0346000	143,15	4,95		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0376000	55,42	2,08		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0723000	15,99	1,15	
		EQUIPAMENTO	:	3,90	47,5186105	%		
		MATERIAL	:	2,46	30,1488833	%		
		MAO DE OBRA	:	1,82	22,3325062	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C		
102285	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN M3							
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM A							
	LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0327000	143,15	4,68		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0356000	55,42	1,97		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0683000	15,99	1,09	
		EQUIPAMENTO	:	3,70	47,6253299	%		
		MATERIAL	:	2,32	30,0791556	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,72	22,2955145 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102286	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM							
	ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0318000	143,15	4,55		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0346000	55,42	1,91		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0664000	15,99	1,06	
		EQUIPAMENTO	:	3,59	47,5675677 %			
		MATERIAL	:	2,27	30,2702702 %			
		MAO DE OBRA	:	1,66	22,1621621 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102287	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI							
	CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALT							
	0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0576000	15,99	0,92	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0276000	170,89	4,71		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0300000	59,36	1,78		
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,47	46,6299863 %			
		MATERIAL	:	2,50	33,8376891 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,44	19,5323246 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102288	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MON M3 TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1, 2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍV EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0552000	15,99	0,88
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0265000	170,89	4,52
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0288000	59,36	1,70
EQUIPAMENTO		:	3,32	46,7048712 %			
MATERIAL		:	2,40	33,8108882 %			
MAO DE OBRA		:	1,38	19,4842406 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	7,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102289	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN M3 TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE , EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,99	0,86
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0259000	170,89	4,42
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS		0,0281000	59,36	1,66
EQUIPAMENTO		:	3,25	46,7057102 %			
MATERIAL		:	2,33	33,6749633 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,36	19,6193265 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102290	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3						
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111							
	HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFE							
	RÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	143,15	3,17		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	55,42	1,33		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0464000	15,99	0,74	
	EQUIPAMENTO		:	2,52	47,7669904 %			
	MATERIAL		:	1,57	30,0970873 %			
	MAO DE OBRA		:	1,15	22,1359223 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	5,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102291	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3						
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111							
	HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTER							
	FERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0197000	143,15	2,82		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	55,42	1,19		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0412000	15,99	0,65	
	EQUIPAMENTO		:	2,24	47,7973569 %			
	MATERIAL		:	1,39	29,9559471 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,03	22,2466960 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102292	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3							
	ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁ							
	ULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAI							
	XO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0191000	143,15	2,73		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0208000	55,42	1,15		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0399000	15,99	0,63	
	EQUIPAMENTO	:	2,15	47,6190477 %				
	MATERIAL	:	1,36	30,1587301 %				
	MAO DE OBRA	:	1,00	22,2222222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102293	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENT M3							
	RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI							
	CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO							
	NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0181000	143,15	2,59		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0197000	55,42	1,09		
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0377000	15,99	0,60	
	EQUIPAMENTO	:	2,05	47,7218227 %				
	MATERIAL	:	1,28	29,9760191 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MAO DE OBRA	:	0,95	22,3021582 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	C	
102294	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		M3					
C	5631	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0176000		143,15		2,51
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0191000		55,42		1,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,99		0,58
	EQUIPAMENTO	:	1,99	47,7722773 %				
	MATERIAL	:	1,23	29,9504950 %				
	MAO DE OBRA	:	0,92	22,2772277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO:	C	
102295	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVATEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		M3					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0318000	15,99		0,50
C	88907	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0152000		170,89		2,59
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVATEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0166000		59,36		0,98
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,92	46,9849247 %				
	MATERIAL	:	1,36	33,4170854 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,79	19,5979899 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102296	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIX							
	O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	15,99	0,48	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0146000	170,89	2,49	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0159000	59,36	0,94	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	1,85	46,9816274 %			
	MATERIAL		:	1,30	33,3333333 %			
	MAO DE OBRA		:	0,76	19,6850393 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102297	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIX							
	O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0298000	15,99	0,47	
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS		0,0143000	170,89	2,44	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS		0,0155000	59,36	0,92	
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	1,82	47,1849867 %			
	MATERIAL		:	1,27	33,2439678 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,74	19,5710455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102298		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CH	AS	0,0653000	101,46			6,62	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CH	AS	0,0789000	39,60			3,12	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1442000	15,99		2,30	
		EQUIPAMENTO	:	4,17	34,6509671 %				
		MATERIAL	:	4,24	35,1555931 %				
		MAO DE OBRA	:	3,63	30,1934398 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
102299		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CH	AS	0,0555000	101,46			5,63	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0670000	39,60	2,65
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1225000	15,99	1,95
		EQUIPAMENTO :	3,53 34,5849802 %			
		MATERIAL :	3,62 35,2766799 %			
		MAO DE OBRA :	3,08 30,1383399 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,23 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	102300	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍV				
		EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,5480000	101,46	55,60
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0662000	39,60	2,62
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1209000	15,99	1,93
		EQUIPAMENTO :	23,37 38,8601899 %			
		MATERIAL :	26,26 43,6427263 %			
		MAO DE OBRA :	10,52 17,4970838 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,15 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102301	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0498000	101,46	5,05			
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0602000	39,60	2,38			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1101000	15,99	1,76			
	EQUIPAMENTO :	3,18	34,6578366 %					
	MATERIAL :	3,24	35,0993378 %					
	MAO DE OBRA :	2,77	30,2428256 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,19	100,0000000 %					
102302	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	AS	0,0360000	101,46	3,65			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0436000	39,60	1,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0796000	15,99	1,27
		EQUIPAMENTO :	2,29 34,6153846 %			
		MATERIAL :	2,33 34,9230770 %			
		MAO DE OBRA :	2,02 30,4615384 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 / 88 HP),				
		LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN				
		CIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0306000	101,46	3,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0370000	39,60	1,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0676000	15,99	1,08
		EQUIPAMENTO :	1,96 34,7826086 %			
		MATERIAL :	1,98 34,9637683 %			
		MAO DE OBRA :	1,70 30,2536231 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,64 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102304	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,							
	26 M3 /88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL							
	DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0302000	101,46	3,06			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0365000	39,60	1,44			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0668000	15,99	1,06			
	EQUIPAMENTO :	1,92 34,6224677 %						
	MATERIAL :	1,96 34,9907920 %						
	MAO DE OBRA :	1,68 30,3867403 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,56 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C						
102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3						
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,							
	26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍV							
	EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021							
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0275000	101,46	2,79			
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0333000	39,60	1,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0608000	15,99	0,97
		EQUIPAMENTO :	1,78 34,8790324 %			
		MATERIAL :	1,76 34,8790322 %			
		MAO DE OBRA :	1,53 30,2419354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,07 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	102306	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0453000	143,15	6,48
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0492000	55,42	2,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0945000	15,99	1,51
		EQUIPAMENTO :	5,10 47,5378789 %			
		MATERIAL :	3,23 30,2083333 %			
		MAO DE OBRA :	2,38 22,2537878 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	102307	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO N				
		ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0402000	143,15	5,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0437000	55,42	2,42
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0839000	15,99	1,34
		EQUIPAMENTO :		4,53	47,5427351 %	
		MATERIAL :		2,87	30,2350427 %	
		MAO DE OBRA :		2,11	22,2222222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,51	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	102308	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	143,15	5,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0423000	55,42	2,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0813000	15,99	1,29
		EQUIPAMENTO :		4,38	47,5301867 %	
		MATERIAL :		2,80	30,4061470 %	
		MAO DE OBRA :		2,03	22,0636663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		9,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	102309	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LO				
		CAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0369000	143,15	5,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0401000	55,42	2,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0769000	15,99	1,22
		EQUIPAMENTO :		4,14	47,4477959 %	
		MATERIAL :		2,65	30,3944315 %	
		MAO DE OBRA :		1,93	22,1577726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,72	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	102310	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENT M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIC				
		A (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCA				
		IS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0358000	143,15	5,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0389000	55,42	2,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0747000	15,99	1,19
		EQUIPAMENTO :		4,02	47,4251498 %	
		MATERIAL :		2,57	30,4191616 %	
		MAO DE OBRA :		1,87	22,1556886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOC				
		AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0648000	15,99	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0310000	170,89	5,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0337000	59,36	2,00
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,90	46,7564260 %	
		MATERIAL	:	2,81	33,7821297 %	
		MAO DE OBRA	:	1,61	19,4614443 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102312	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MON	M3			
		TANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,				
		2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0621000	15,99
						0,99
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0298000	170,89	5,09
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0324000	59,36	1,92
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,74	46,7005077 %	
		MATERIAL	:	2,71	33,8832487 %	
		MAO DE OBRA	:	1,55	19,4162436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102313	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL				
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM L				
		OCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0608000	15,99
						0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0291000	170,89	4,97
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0317000	59,36	1,88
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,66	46,7362925 %	
		MATERIAL :		2,64	33,8120104 %	
		MAO DE OBRA :		1,52	19,4516971 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102314	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 H				
		P), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL				
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	143,15	3,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0272000	55,42	1,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0522000	15,99	0,83
		EQUIPAMENTO :		2,83	47,6764200 %	
		MATERIAL :		1,77	30,1204819 %	
		MAO DE OBRA :		1,30	22,2030981 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111				
		HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍV				
		EL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0222000	143,15	3,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0241000	55,42	1,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0463000	15,99	0,74
		EQUIPAMENTO :		2,52	47,7669904 %	
		MATERIAL :		1,57	30,0970873 %	
		MAO DE OBRA :		1,15	22,1359223 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102316	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA M3				
		ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁ				
		ULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOC				
		AIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0215000	143,15	3,07
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0234000	55,42	1,29
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0449000	15,99	0,71
		EQUIPAMENTO :		2,43	47,6861168 %	
		MATERIAL :		1,51	29,9798792 %	
		MAO DE OBRA :		1,13	22,3340040 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102317	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENT M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS				
		COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0203000	143,15	2,90
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0221000	55,42	1,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0425000	15,99	0,67
		EQUIPAMENTO :		2,31	47,8723405 %	
		MATERIAL :		1,43	30,0000000 %	
		MAO DE OBRA :		1,05	22,1276595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102318	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF.MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENT M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULIC				
		A (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCA				
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0198000	143,15	2,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0215000	55,42	1,19
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0412000	15,99	0,65
		EQUIPAMENTO :		2,25	47,9212255 %	
		MATERIAL :		1,39	29,9781181 %	
		MAO DE OBRA :		1,03	22,1006564 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102319	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI				
		CA (1,2 M3/155 HP),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS				
		COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0358000	15,99	0,57
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0171000	170,89	2,92
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0186000	59,36	1,10	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,15	46,7561523 %		
		MATERIAL	:	1,54	33,5570469 %		
		MAO DE OBRA	:	0,90	19,6868008 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102320	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN	M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCA					
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0343000	15,99	0,54
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0164000	170,89	2,80	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0179000	59,36	1,06	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	2,08	47,1962618 %		
		MATERIAL	:	1,47	33,4112149 %		
		MAO DE OBRA	:	0,85	19,3925233 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN	M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL					
		ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCA					
		IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0336000	15,99	0,53
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0161000	170,89	2,75	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0175000	59,36	1,03
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,03	46,7933493 %		
		MATERIAL :	1,44	33,4916864 %		
		MAO DE OBRA :	0,84	19,7149643 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
102322		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L				
		ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE				
		INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0735000	101,46	7,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0888000	39,60	3,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1622000	15,99	2,59
		EQUIPAMENTO :	4,68	34,5752608 %		
		MATERIAL :	4,79	35,2459017 %		
		MAO DE OBRA :	4,08	30,1788375 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
102323		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L				
		ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL D				
		E INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0624000	101,46	6,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0754000	39,60	2,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1378000	15,99	2,20
		EQUIPAMENTO :	3,98 34,6525945 %			
		MATERIAL :	4,06 35,1802991 %			
		MAO DE OBRA :	3,47 30,1671064 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,51 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	102324	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3			
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0				
		,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS C				
		OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0616000	101,46	6,24
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0745000	39,60	2,95
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1361000	15,99	2,17

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	3,92	34,5811051 %						
	MATERIAL	:	4,02	35,2941178 %						
	MAO DE OBRA	:	3,42	30,1247771 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
102325	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3								
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0									
	,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS									
	COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.AF_02/2021									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0561000		101,46			5,69	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0678000		39,60			2,68	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1239000	15,99			1,98	
	EQUIPAMENTO	:	3,58	34,6078431 %						
	MATERIAL	:	3,65	35,1960785 %						
	MAO DE OBRA	:	3,12	30,1960784 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C				
102326	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3								
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LA									
	RGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL									
	DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0406000	101,46	4,11
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0490000	39,60	1,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0896000	15,99	1,43
		EQUIPAMENTO :	2,59	34,6467391 %		
		MATERIAL :	2,63	35,0543479 %		
		MAO DE OBRA :	2,26	30,2989130 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	102327	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J	M3			
		USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3 /88 HP), L				
		ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL				
		DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0345000	101,46	3,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0416000	39,60	1,64
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0761000	15,99	1,21

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,20	34,6709470	%			
		MATERIAL	:	2,23	34,9919744	%			
		MAO DE OBRA	:	1,92	30,3370786	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102328	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN				M3				
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,								
	26 M3/ 88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS CO								
	M BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0340000	101,46	3,44	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0411000	39,60	1,62	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0751000	15,99	1,20
		EQUIPAMENTO	:	2,17	34,6905537	%			
		MATERIAL	:	2,20	35,0162867	%			
		MAO DE OBRA	:	1,89	30,2931596	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
102329	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN				M3				
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (0,								
	26 M3 / 88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS								
	COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0310000	101,46	3,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0374000	39,60	1,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0684000	15,99	1,09
		EQUIPAMENTO :	2,00 34,8837210 %			
		MATERIAL :	1,99 34,8837209 %			
		MAO DE OBRA :	1,72 30,2325581 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
TOTAL DO TIPO1 : 73						
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO						
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,				
		5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	143,15	5,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	55,42	2,82
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,62	12,02
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	15,99
						0,78
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0940000	24,37	2,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0870000	17,56	1,52
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		5,21	19,7545070 %	
		MATERIAL :		17,17	64,9789031 %	
		MAO DE OBRA :		4,03	15,2665899 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,41	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,				
		0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	143,15	4,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	55,42	2,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,62	12,02	
	RTE)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	15,99	0,67
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0610000	24,37	1,48
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0570000	17,56	1,00
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	4,42	18,6752136 %		
	MATERIAL	:	16,26	68,5042736 %		
	MAO DE OBRA	:	3,04	12,8205128 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5					
	A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0260000	143,15	3,72
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0340000	55,42	1,88
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0060000	215,30	1,29
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS		0,0030000	38,32	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,62	12,02	
	RTE)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	15,99	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,37	0,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	17,56	0,31
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,46	17,0743884 %	
		MATERIAL	:	15,11	74,2885672 %	
		MAO DE OBRA	:	1,75	8,6370444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,				
		5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	143,15	4,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	55,42	1,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,62	12,02
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,99
						0,55
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	24,37	0,68
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	17,56	0,45
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,69	17,5168431 %	
		MATERIAL	:	15,37	72,8103947 %	
		MAO DE OBRA	:	2,03	9,6727622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
		A 4,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	143,15	3,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	55,42	1,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP	CR	1,2500000	9,62	12,02
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0280000	15,99	0,44
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,37	0,24
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	17,56	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,96	15,6066274 %			
	MATERIAL	:	14,67	77,2314272 %			
	MAO DE OBRA	:	1,36	7,1619454 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,						
	0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	143,15	3,57	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	55,42	1,82	
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,62	12,02	
	RTE)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,37	0,38	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	17,56	0,26	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	3,35	16,8020304 %			
	MATERIAL	:	14,97	75,0253808 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1,62	8,1725888 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	19,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3						
A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5							
A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		AS	0,0200000	143,15	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				2,86	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		AS	0,0260000	55,42	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				1,44	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		AS	0,0060000	215,30	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				1,29	
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		AS	0,0030000	38,32	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				0,11	
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3		CR	1,2500000	9,62	
		RTE)				12,02	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0240000	
						15,99	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0060000	24,37	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,14	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0060000	17,56	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,10	
EQUIPAMENTO		:	2,70	14,7758716 %			
MATERIAL		:	14,49	78,9153293 %			
MAO DE OBRA		:	1,15	6,3087991 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3					
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5					
	M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	101,46	4,15	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	39,60	2,13	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	6079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3	CR	1,2500000	9,62	12,02	
	RTE)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0520000	15,99	0,83	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,37	6,67	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	17,56	4,46	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	3,63	11,4722753 %		
	MATERIAL	:	19,84	62,6513704 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	8,19	25,8763543	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,66	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3								
ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ									
1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			AS	0,0300000	101,46	3,04	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			AS	0,0390000	39,60	1,54	
8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE									
RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A									
F_06/2014									
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0060000	215,30	1,29	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0030000	38,32	0,11	
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN									
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP			M3	CR	1,2500000	9,62	12,02
RTE)									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0370000	15,99	0,59
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			AS	0,1690000	24,37	4,11	
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			AS	0,1570000	17,56	2,75	
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015									

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,63	10,3461997	%				
		MATERIAL	:	17,53	68,8420216	%				
		MAO DE OBRA	:	5,29	20,8117787	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,45	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R M3									
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A									
	3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016									
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP				AS	0,0250000	101,46	2,53	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI				AS	0,0330000	39,60	1,30	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP				AS	0,0060000	215,30	1,29	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI				AS	0,0030000	38,32	0,11	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSP M3				CR	1,2500000	9,62	12,02	
		RTE)								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0320000	15,99	0,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				AS	0,1220000	24,37	2,97	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	17,56	1,98
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,22	9,7767857 %	
		MATERIAL	:	16,47	72,5000001 %	
		MAO DE OBRA	:	4,02	17,7232142 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE				
		1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	101,46	1,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	39,60	0,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,62	12,02
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0230000	15,99	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,37	1,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	17,56	1,00
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	1,68	8,7923728 %	
		MATERIAL	:	15,15	78,9724578 %	
		MAO DE OBRA	:	2,34	12,2351694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. A M3				
		F_05/2016				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	CR	1,2500000	9,62	12,02
		RTE)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	15,99	10,53
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,37	6,67
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	17,56	4,46
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,93	2,6670490 %	
		MATERIAL	:	21,32	60,7398911 %	
		MAO DE OBRA	:	12,83	36,5930599 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2715 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,							
	5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	93,06	116,32		
		PORTE)						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0390000	143,15	5,58		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0510000	55,42	2,82		
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11		
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	15,99	0,78	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0940000	24,37	2,29		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0870000	17,56	1,52		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	5,16	3,9502953 %			
		MATERIAL	:	121,56	92,9968552 %			
		MAO DE OBRA	:	3,99	3,0528495 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3							
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,							
	0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	93,06	116,32	
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0330000	143,15	4,72	
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0440000	55,42	2,43	
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0060000	215,30	1,29	
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0030000	38,32	0,11	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	15,99	0,67
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0610000	24,37	1,48	
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0570000	17,56	1,00	
		EQUIPAMENTO	:	4,38	3,4220830 %		
		MATERIAL	:	120,64	94,2286610 %		
		MAO DE OBRA	:	3,00	2,3492560 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3 A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3 PORTE)	CR	1,2500000	93,06	116,32	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	143,15	3,72	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	55,42	1,88	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	15,99	0,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,37	0,48	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	17,56	0,31	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	3,42	2,7507439 %		
		MATERIAL	:	119,47	95,8577979 %		
		MAO DE OBRA	:	1,73	1,3914582 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,					
		5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	93,06	116,32	
		PORTE)					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0280000	143,15	4,00	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	55,42	1,99
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	15,99	0,55
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	24,37	0,68
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	17,56	0,45
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	3,64	2,9101375 %	
	MATERIAL	:	119,74	95,4828910 %	
	MAO DE OBRA	:	2,01	1,6069715 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0				
	A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	93,06	116,32
	PORTE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	143,15	3,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	55,42	1,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0280000	15,99	0,44
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,37	0,24
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	17,56	0,15
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		2,92	2,3737907 %	
	MATERIAL :		119,03	96,5368670 %	
	MAO DE OBRA :		1,34	1,0893423 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,				
	0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	93,06	116,32
	PORTE)				
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	143,15	3,57
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	55,42	1,82
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,37	0,38
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	17,56	0,26
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,31	2,6693548 %	
		MATERIAL	:	119,32	96,0322582 %	
		MAO DE OBRA	:	1,61	1,2983870 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3			
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5				
		A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	93,06	116,32
		PORTE)				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0200000	143,15	2,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0260000	55,42	1,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,99	0,38
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0060000	24,37	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0060000	17,56	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		2,67	2,1819073 %	
		MATERIAL	:		118,83	96,8864919 %	
		MAO DE OBRA	:		1,14	0,9316008 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,64	100,0000000 %	
						ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5					
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,2500000	93,06	116,32
		PORTE)					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0410000	101,46	4,15
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0540000	39,60	2,13
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS		0,0060000	215,30	1,29
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,37	6,67
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	17,56	4,46
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	3,60	2,6533018 %	
		MATERIAL	:	124,23	91,3620284 %	
		MAO DE OBRA	:	8,13	5,9846698 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	93,06	116,32
		PORTE)				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	101,46	3,04
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	39,60	1,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0370000	15,99	0,59
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1690000	24,37	4,11
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1570000	17,56	2,75
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO	:	2,60	2,0088078 %	
	MATERIAL	:	121,91	93,9503980 %	
	MAO DE OBRA	:	5,24	4,0407942 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3			
	ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A				
	3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016				
I	368 AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	CR	1,2500000	93,06	116,32
	PORTE)				
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	101,46	2,53
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
	F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	39,60	1,30	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0320000	15,99	0,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	24,37	2,97	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	17,56	1,98	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	2,19	1,7284925 %		
		MATERIAL	:	120,85	95,1381216 %		
		MAO DE OBRA	:	3,97	3,1333859 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
94341		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE					
		1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	93,06	116,32	
		PORTE)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	101,46	1,92	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	39,60	0,99	
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,99	0,36
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,37	1,48	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	17,56	1,00	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,66	1,3476213 %		
		MATERIAL	:	119,50	96,7770743 %		
		MAO DE OBRA	:	2,31	1,8753044 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_	M3				
		05/2016					
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS M3	CR	1,2500000	93,06	116,32	
		PORTE)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6590000	15,99	10,53
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,37	6,67
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	17,56	4,46
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,93	0,6682474 %	
	MATERIAL :		125,68	90,1631100 %	
	MAO DE OBRA :		12,77	9,1686426 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		139,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXC M3				
	LUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0300000	38,32	1,14
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	163,29	0,97
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	55,03	1,48
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0100000	141,93	1,41
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	15,99
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0230000	39,60	0,91
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	3,19	43,5897437 %	
		MATERIAL	:	2,14	29,4871794 %	
		MAO DE OBRA	:	1,96	26,9230769 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCL M3				
		USIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0160000	38,32	0,61
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0060000	163,29	0,97
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0150000	55,03	0,82
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	15,99
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0030000	141,92	0,42
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0230000	53,19	1,22
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	2,57	48,9878543 %	
		MATERIAL	:	1,53	29,3522267 %	
		MAO DE OBRA	:	1,13	21,6599190 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 26						
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO						
	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ				
		1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0430000	143,15	6,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0570000	55,42	3,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0450000	15,99	0,71
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0940000	24,37	2,29
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0870000	17,56	1,52
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO	:	5,79	37,6085505 %	
		MATERIAL	:	5,30	34,5357381 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	4,27	27,8557114 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93361		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A							
		3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
		AF_04/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0380000	143,15			5,43	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0490000	55,42			2,71	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	15,99		0,60	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,37			1,48	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	17,56			1,00	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54		1,54	
		EQUIPAMENTO	:	5,06	39,5648671 %				
		MATERIAL	:	4,43	34,7300564 %				
		MAO DE OBRA	:	3,27	25,7050765 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93362		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3						
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1							
		,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ							
		NCIA. AF_04/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0300000	143,15			4,29	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0400000	55,42	2,21
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0290000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,37	0,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	17,56	0,31
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO	:	4,07	43,7012265 %	
		MATERIAL	:	3,23	34,7826086 %	
		MAO DE OBRA	:	1,99	21,5161649 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A				
		4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.				
		AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0320000	143,15	4,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0420000	55,42	2,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0280000	24,37	0,68
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0260000	17,56	0,45
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	4,30	42,5641027 %				
		MATERIAL	:	3,50	34,8717948 %				
		MAO DE OBRA	:	2,26	22,5641025 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3								
	,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALT								
	0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	143,15			3,72	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0350000	55,42			1,93	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0240000	15,99		0,38	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,37			0,24	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	17,56			0,15	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54		1,54	
		EQUIPAMENTO	:	3,57	44,7643980 %				
		MATERIAL	:	2,80	35,2094240 %				
		MAO DE OBRA	:	1,59	20,0261780 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3							
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A								
	6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.								
	AF_04/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0290000	143,15	4,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0380000	55,42	2,10
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,37	0,38
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	17,56	0,26
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO :	3,92	44,1588786 %		
		MATERIAL :	3,09	34,9299065 %		
		MAO DE OBRA :	1,85	20,9112149 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4				
		,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊ				
		NCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0240000	143,15	3,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0320000	55,42	1,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0060000	24,37	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0060000	17,56	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :	3,31	45,1566953 %			
		MATERIAL :	2,61	35,7549857 %			
		MAO DE OBRA :	1,39	19,0883190 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0390000	143,15	5,58
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0510000	55,42	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	15,99	0,62
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0940000	24,37	2,29
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0870000	17,56	1,52
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :	5,29	36,7594576 %			
		MATERIAL :	5,02	34,9750178 %			
		MAO DE OBRA :	4,06	28,2655246 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA . AF_04/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0330000	143,15	4,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0440000	55,42	2,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0330000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,37	1,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	17,56	1,00
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO :	4,51	38,5361553 %		
		MATERIAL :	4,10	35,0970017 %		
		MAO DE OBRA :	3,08	26,3668430 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1				
		,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX				
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0260000	143,15	3,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0340000	55,42	1,88
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0200000	24,37	0,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0180000	17,56	0,31
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :	3,56	42,8571429 %			
		MATERIAL :	2,95	35,5889724 %			
		MAO DE OBRA :	1,78	21,5538847 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0280000	143,15	4,00
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		AS	0,0360000	55,42	1,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0260000	15,99	0,41
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0280000	24,37	0,68
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		AS	0,0260000	17,56	0,45
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :	3,79	41,6953036 %			
		MATERIAL :	3,21	35,3951890 %			
		MAO DE OBRA :	2,07	22,9095074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0220000	143,15	3,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0290000	55,42	1,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0190000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0100000	24,37	0,24
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0090000	17,56	0,15
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO :	3,07	43,9097745 %		
		MATERIAL :	2,51	36,0902255 %		
		MAO DE OBRA :	1,39	20,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3			
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A				
		6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA				
		. AF_04/2016				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0250000	143,15	3,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0330000	55,42	1,82
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0160000	24,37	0,38
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0150000	17,56	0,26
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :	3,44	43,3813893 %			
		MATERIAL :	2,82	35,6487549 %			
		MAO DE OBRA :	1,66	20,9698558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		0 NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS		0,0200000	143,15	2,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS		0,0260000	55,42	1,44
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	15,99	0,25
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0060000	24,37	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0060000	17,56	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :	2,81	44,2786071 %			
		MATERIAL :	2,33	36,8159203 %			
		MAO DE OBRA :	1,19	18,9054726 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL					
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0620000	39,60	2,45
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0500000	15,99	0,79
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	17,56	3,33
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :		3,94	21,9761499 %	
		MATERIAL :		7,04	39,1254969 %	
		MAO DE OBRA :		6,99	38,8983532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,97	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93375		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A				
		TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0350000	101,46	3,55
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0460000	39,60	1,82
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	24,37	3,85
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	17,56	2,58
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO :	3,00	21,6715976 %		
		MATERIAL :	5,52	39,6449705 %		
		MAO DE OBRA :	5,36	38,6834319 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5				
		A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNC				
		IA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0290000	101,46	2,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0380000	39,60	1,50
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	15,99
						0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	24,37	2,97
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	17,56	1,98
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO	:	2,52	22,2323049 %	
		MATERIAL	:	4,58	40,1996371 %	
		MAO DE OBRA	:	4,26	37,5680580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM A				
		LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0220000	101,46	2,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0280000	39,60	1,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	15,99
						0,28
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,37	1,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	17,56	1,00
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
						1,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,92	25,2400548 %				
	MATERIAL	:	3,16	41,2894377 %				
	MAO DE OBRA	:	2,55	33,4705075 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA M3							
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,							
	5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.							
	AF_04/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0410000	101,46	4,15		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0540000	39,60	2,13		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	15,99	0,67	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1900000	17,56	3,33		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54	1,54	
	EQUIPAMENTO	:	3,51	20,8991494 %				
	MATERIAL	:	6,61	39,3681652 %				
	MAO DE OBRA	:	6,69	39,7326854 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3					
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A						
	TÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIA. AF_04/2016						
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0300000	101,46		3,04	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0390000	39,60		1,54	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
	F_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0280000	15,99		0,44
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1580000	24,37		3,85	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1470000	17,56		2,58	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54		1,54
	EQUIPAMENTO :	2,65	20,4113924 %				
	MATERIAL :	5,22	40,1107595 %				
	MAO DE OBRA :	5,12	39,4778481 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,99	100,0000000 %				
							ORIGEM DE PREÇO: AS
93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3					
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5						
	A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊN						
	CIA. AF_04/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0250000	101,46	2,53
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0330000	39,60	1,30
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0220000	15,99	0,35
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,1220000	24,37	2,97
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,1130000	17,56	1,98
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3 AS	1,0000000	1,54	1,54
		EQUIPAMENTO :		2,26	21,2209302 %	
		MATERIAL :		4,33	40,5038761 %	
		MAO DE OBRA :		4,08	38,2751937 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
93381		REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3			
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D				
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM B				
		AIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0190000	101,46	1,92
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0250000	39,60	0,99
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0610000	24,37	1,48
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0570000	17,56	1,00
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO :	1,74	24,3759177 %		
		MATERIAL :	3,00	41,8502204 %		
		MAO DE OBRA :	2,41	33,7738619 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	15,99
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2740000	24,37	6,67
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,2540000	17,56	4,46
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	AS	1,0000000	1,54
		EQUIPAMENTO :	0,94	4,0771591 %		
		MATERIAL :	9,23	40,0263042 %		
		MAO DE OBRA :	12,89	55,8965367 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3986000	15,99
						38,35

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,40	37,5521920	%			
		MAO DE OBRA	:	23,95	62,4478080	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,35	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
TOTAL DO TIP01		:	24						
TIP01 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS									
	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL				TXKM			
(UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				AS	0,0117000	127,88	1,49
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				AS	0,0050000	36,50	0,18
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	0,65	39,1025641	%			
		MATERIAL	:	0,83	49,3589744	%			
		MAO DE OBRA	:	0,19	11,5384615	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,67	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				TXKM			
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				AS	0,0101000	127,88	1,29
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI				AS	0,0043000	36,50	0,15
MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ									
AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,55	38,3458646 %				
	MATERIAL	:	0,72	49,6240603 %				
	MAO DE OBRA	:	0,17	12,0300751 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT TXKM							
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0093000	127,88		1,18	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0040000	36,50		0,14	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,50	38,5245901 %				
	MATERIAL	:	0,67	50,0000001 %				
	MAO DE OBRA	:	0,15	11,4754098 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI TXKM							
	CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0037000	127,88		0,47	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0016000	36,50		0,05	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,19	37,7777777 %				
	MATERIAL	:	0,28	51,1111112 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	0,05	11,111111 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	0,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIP01		:	4			
TIP01 : 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS						
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATUR			M2		
	AL). AF_08/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1020000 21,42 2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1531000 15,99 2,44
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0036000 24,37	0,08
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0036000 17,56	0,06
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL		:	1,52	32,1120689 %	
	MAO DE OBRA		:	3,24	67,8879311 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,			M2		
	5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0507000 21,42 1,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0760000 15,99 1,21
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS	0,0016000 24,37	0,03
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS	0,0016000 17,56	0,02
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL		:	0,73	31,2500000 %	
	MAO DE OBRA		:	1,61	68,7500000 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA,	M3					
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	95,00	104,50	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0219000	21,42	43,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,0329000	15,99	48,49	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	24,37	1,74	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0666000	17,56	1,16	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0703340 %		
	MATERIAL	:		136,24	68,3948758 %		
	MAO DE OBRA	:		62,81	31,5347902 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		199,19	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA,	M3					
	LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	142,96	157,25	
	SEM FRETE						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4938000	21,42	53,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,7407000	15,99	59,81	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,0718000	24,37	1,74	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,0666000	17,56	1,16	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:		0,14	0,0512445 %		
	MATERIAL	:		196,15	71,7496340 %		
	MAO DE OBRA	:		77,08	28,1991215 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		273,37	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3						
	5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	95,00	104,50		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6373000	21,42	35,07		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4560000	15,99	39,27		
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	24,37	0,79		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	17,56	0,53		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0333314 %			
	MATERIAL	:	129,80	72,0459976 %			
	MAO DE OBRA	:	50,30	27,9206710 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	180,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3						
	5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020						
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	142,96	157,25	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1092000	21,42	45,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1637000	15,99	50,58	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	24,37	0,79		
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	17,56	0,53		
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0236053 %			
	MATERIAL	:	189,69	74,5849399 %			
	MAO DE OBRA	:	64,57	25,3914548 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, M3							
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	95,00	104,50		
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1037000	101,46	10,52		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5187000	39,60	20,54		
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	21,42	16,00	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1204000	15,99	17,91	
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	24,37	1,74		
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	17,56	1,16		
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	14,25	8,2684485 %			
		MATERIAL	:	124,45	72,1963976 %			
		MAO DE OBRA	:	33,67	19,5351539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,37	100,0000000 %			
		- ORIGEM DE PREÇO: CR						
101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, M3							
	LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	142,96	157,25		
		SEM FRETE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,1280000	101,46	12,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,6398000	39,60	25,33
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9213000	21,42	19,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3819000	15,99	22,09
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0718000	24,37	1,74
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0666000	17,56	1,16
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		17,55	7,3068110 %	
		MATERIAL :		181,60	75,5717560 %	
		MAO DE OBRA :		41,13	17,1214330 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		240,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101624		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	1,1000000	142,96	157,25
		SEM FRETE				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0794000	101,46	8,05
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3972000	39,60	15,72
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5720000	21,42	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8579000	15,99	13,71
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	24,37	0,79
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	17,56	0,53
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		10,86	5,2145912 %	
		MATERIAL :		172,20	82,6644880 %	
		MAO DE OBRA :		25,24	12,1209208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		208,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101625	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, M3				
		5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	95,00	104,50
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0617000	101,46	6,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,3083000	39,60	12,20
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4440000	21,42	9,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6660000	15,99	10,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,0325000	24,37	0,79
POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,0302000	17,56	0,53
POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

	EQUIPAMENTO	:	8,45	5,8537938 %		
	MATERIAL	:	116,22	80,4619227 %		
	MAO DE OBRA	:	19,76	13,6842835 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

TOTAL DO TIPO1 : 10

TIPO1 : 2830 - COMPACTACAO OU APILOAMENTO

	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3			

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0060000	215,30	1,29
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						

C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0030000	38,32	0,11
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0090000	15,99	0,14
	EQUIPAMENTO	:	0,33	21,9858156 %			
	MATERIAL	:	1,02	65,2482270 %			
	MAO DE OBRA	:	0,19	12,7659574 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

TOTAL DO TIPO1 : 1

TOTAL DA CLASSE : 263

CLASSE: PARE - PAREDES/PAINEIS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS

87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAM							
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	4,53	3,55			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,39	0,36			
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,07	27,63			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0104000	448,18	4,66			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	21,42	12,63			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	15,99	4,71			
	MATERIAL :		41,07	76,6941221 %				
	MAO DE OBRA :		12,47	23,3058779 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		53,54	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAM							
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	4,53	3,55			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,39	0,36			
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,07	27,63			
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	544,61	5,66			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	21,42	12,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,99	4,71
	MATERIAL	:		41,43	75,9551801 %	
	MAO DE OBRA	:		13,11	24,0448199 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		54,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2				
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,7850000	7,16	5,62
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR		13,3500000	2,62	34,97
	(NBR 15270)					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0118000	448,18	5,28
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	21,42	18,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,99	6,87
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0139372 %	
	MATERIAL	:		53,84	74,8989548 %	
	MAO DE OBRA	:		18,03	25,0871080 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2				
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,7850000	7,16	5,62
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN		CR	13,3500000	2,62	34,97
		(NBR 15270)					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0118000	544,61	6,42
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	21,42	18,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,99	6,87
		MATERIAL :	54,27	74,3139408 %			
		MAO DE OBRA :	18,75	25,6860592 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	73,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	11,75	9,22
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN		CR	13,3500000	3,27	43,65
		(NBR 15270)					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0138000	448,18	6,18
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	21,42	21,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,99	7,91
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0112676 %			
		MATERIAL :	68,11	76,6309860 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	20,75	23,3464788 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0112676 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87476		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000			11,75		9,22
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000		38,39		0,72
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000			3,27		43,65
		(NBR 15270)							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000			544,61		7,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000		21,42		21,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000		15,99		7,91
		MATERIAL	:	68,60	76,0435169 %				
		MAO DE OBRA	:	21,61	23,9564831 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87477		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS							
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000			4,53		1,90
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000		38,39		0,19
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000			2,07		27,63
		(NBR 15270)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0104000	448,18	4,66
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	21,42	10,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	15,99	3,83
		MATERIAL :		38,24	78,8580886 %	
		MAO DE OBRA :		10,25	21,1419114 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		48,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS				
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	4,53	1,90
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,39	0,19
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,07	27,63
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	544,61	5,66
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4800000	21,42	10,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2400000	15,99	3,83
		MATERIAL :		38,61	77,9983793 %	
		MAO DE OBRA :		10,88	22,0016207 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		49,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	7,16	3,00
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,62	34,97
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0118000	448,18	5,28
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7500000	21,42	16,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3750000	15,99	5,99
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,0152462 %				
		MATERIAL : 49,87 75,9262083 %				
		MAO DE OBRA : 15,80 24,0585455 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,68 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	7,16	3,00
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	2,62	34,97
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	544,61	6,42
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7500000	21,42	16,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3750000	15,99	5,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,30	75,2697842 %			
	MAO DE OBRA	:	16,52	24,7302158 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	11,75	4,93	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38	
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,3500000	3,27	43,65	
	(NBR 15270)						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0138000	448,18	6,18	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8800000	21,42	18,84	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4400000	15,99	7,03	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0123594 %			
	MATERIAL	:	62,47	77,1103696 %			
	MAO DE OBRA	:	18,52	22,8649116 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0123594 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM M2 (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	11,75	4,93	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)		CR	13,3500000	3,27	43,65
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		C	0,0138000	544,61	7,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	21,42	18,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	15,99	7,03
		MATERIAL	:	62,96	76,4591440	%	
		MAO DE OBRA	:	19,38	23,5408560	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,34	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,7850000	4,53	3,55
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,39	0,36
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN (NBR 15270)		CR	13,6000000	2,07	28,15
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		AS	0,0104000	448,18	4,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	21,42	16,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	15,99	6,31
		MATERIAL	:	43,40	72,3913044	%	
		MAO DE OBRA	:	16,55	27,6086956	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,95	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM							
	ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	4,53	3,55			
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,39	0,36			
I	37592 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,07	28,15			
	(NBR 15270)							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0104000	544,61	5,66			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7900000	21,42	16,92			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3950000	15,99	6,31			
	MATERIAL :		43,77	71,8020389 %				
	MAO DE OBRA :		17,18	28,1979611 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,95	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	7,16	5,62			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,39	0,72			
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,62	35,63			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0118000	448,18	5,28			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0600000	21,42	22,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,99	8,47
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0127697 %	
	MATERIAL	:		56,32	71,8171371 %	
	MAO DE OBRA	:		22,09	28,1700932 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2				
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,7850000	11,75	9,22
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR		13,6000000	3,27	44,47
	(NBR 15270)					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0138000	448,18	6,18
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1800000	21,42	25,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	15,99	9,43
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0105064 %	
	MATERIAL	:		70,67	74,1542342 %	
	MAO DE OBRA	:		24,60	25,8247530 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0105064 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2				
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	11,75	9,22
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM				
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,39	0,72
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	3,27	44,47
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000	544,61	7,51
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1800000	21,42	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	15,99	9,43
		MATERIAL : 71,16 73,6400374 %				
		MAO DE OBRA : 25,46 26,3599626 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS				
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	4,53	1,90
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,39	0,19
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,07	28,15
		(NBR 15270)				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0104000	448,18	4,66
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5900000	21,42	12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2950000	15,99	4,71

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0118000	448,18	5,28
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	21,42	18,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,99	6,87
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0143988 %	
	MATERIAL	:	51,54	74,0676747 %	
	MAO DE OBRA	:	18,03	25,9179265 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2			
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO				
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	7,16	3,00
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
I	37593 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,62	35,63
	(NBR 15270)				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	544,61	6,42
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8600000	21,42	18,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4300000	15,99	6,87
	MATERIAL	:	51,97	73,4769057 %	
	MAO DE OBRA	:	18,75	26,5230943 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	11,75	4,93			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38			
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	3,27	44,47			
	(NBR 15270)							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0138000	448,18	6,18			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9900000	21,42	21,20			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4950000	15,99	7,91			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0117730 %				
	MATERIAL	:	64,30	75,5827644 %				
	MAO DE OBRA	:	20,75	24,3936896 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0117730 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,07	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2						
	(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	11,75	4,93			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38			
I	37594 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	3,27	44,47			
	(NBR 15270)							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0138000	544,61	7,51
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	7,91
		MATERIAL	:	64,79	74,9855107	%
		MAO DE OBRA	:	21,61	25,0144893	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,40	100,0000000	%
- ORIGEM DE PREÇO: AS						
87495		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2			
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL	C	0,0279300	799,90	22,34
X C)						
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	4,53	3,55
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	0,36
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0098000	448,18	4,39
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6900000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8450000	13,51
		MATERIAL	:	45,54	56,6778901	%
		MAO DE OBRA	:	34,80	43,3221099	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,34	100,0000000	%
- ORIGEM DE PREÇO: AS						
87496		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2			
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0279300	799,90	22,34
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,7850000	4,53	3,55
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,39	0,36
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0098000	544,61	5,33
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6900000	21,42	36,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8450000	15,99	13,51
	MATERIAL :		45,88	56,4440612 %	
	MAO DE OBRA :		35,40	43,5559388 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		81,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87497 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,7850000	5,82	4,56
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,39	0,72
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUR0S NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	27,9300000	1,07	29,88
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0125000	448,18	5,60
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4200000	21,42	30,41
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7100000	15,99	11,35

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0121359 %			
		MATERIAL	:	53,08	64,3203884 %			
		MAO DE OBRA	:	29,43	35,6674757 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,52	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87498		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X M2						
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS						
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	0,7850000	5,82	4,56
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM						
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0189000	38,39	0,72
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN			CR	27,9300000	1,07	29,88
		MPA (NBR 15270)						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0125000	544,61	6,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,4200000	21,42	30,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7100000	15,99	11,35
		MATERIAL	:	53,53	63,9320737 %			
		MAO DE OBRA	:	30,19	36,0679263 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87499		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2						
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN			CR	37,2400000	0,72	26,81
		M (L X A X C)						
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M			CR	1,0900000	4,53	4,93
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	38,39	0,50
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0106000	448,18	4,75
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9270000	21,42	41,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9640000	15,99	15,41
		MATERIAL	:	54,02	57,6668093 %		
		MAO DE OBRA	:	39,65	42,3331907 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87500		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2					
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN		CR	37,2400000	0,72	26,81
M (L X A X C)							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	1,0900000	4,53	4,93
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	38,39	0,50
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0106000	544,61	5,77
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9270000	21,42	41,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9640000	15,99	15,41
		MATERIAL	:	54,40	57,4405077 %		
		MAO DE OBRA	:	40,29	42,5594923 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201							
	4							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,72	40,21			
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	7,16	10,81			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0363000	38,39	1,39			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0135000	448,18	6,05			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,9980000	21,42	64,21			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4990000	15,99	23,96			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0068273 %				
	MATERIAL	:	85,10	58,0323617 %				
	MAO DE OBRA	:	61,51	41,9539837 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0068273 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M							
	2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,72	40,21			
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	7,16	10,81			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0363000	38,39	1,39			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0135000	544,61	7,35	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
		AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,9980000	21,42	64,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4990000	15,99	23,96
		MATERIAL :			85,59	57,8523581 %	
		MAO DE OBRA :			62,34	42,1476419 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			147,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL	C	0,0279300	799,90	22,34	
		X C)					
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	4,53	1,90	
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,39	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0098000	448,18	4,39	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3700000	21,42	29,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6850000	15,99	10,95
		MATERIAL :			40,81	59,0461004 %	
		MAO DE OBRA :			28,30	40,9538996 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			69,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0279300	799,90	22,34
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	4,53	1,90
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,39	0,19
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0098000	544,61	5,33
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3700000	21,42	29,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6850000	15,99	10,95
MATERIAL : 41,15 58,7419586 %					
MAO DE OBRA : 28,90 41,2580414 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,05 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,4200000	5,82	2,44
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	27,9300000	1,07	29,88
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0125000	448,18	5,60
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1100000	21,42	23,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5550000	15,99	8,87

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0141242 %			
		MATERIAL	:	47,79	67,3587572 %			
		MAO DE OBRA	:	23,14	32,6271186 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2						
	19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SE							
	M VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	34558	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000		5,82		2,44
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM						
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,39		0,38
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN	CR	27,9300000		1,07		29,88
		MPA (NBR 15270)						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0125000		544,61		6,80
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1100000	21,42		23,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5550000	15,99		8,87
		MATERIAL	:	48,24	66,8564288 %			
		MAO DE OBRA	:	23,90	33,1435712 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2						
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,2400000		0,72		26,81
		M (L X A X C)						
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,5800000		4,53		2,62
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	38,39	0,26
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0106000	448,18	4,75
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	21,42	32,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	15,99	12,04
		MATERIAL	:		47,63	60,4911567 %	
		MAO DE OBRA	:		31,10	39,5088433 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		78,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87508		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2					
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN		CR	37,2400000	0,72	26,81
M (L X A X C)							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,5800000	4,53	2,62
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	38,39	0,26
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0106000	544,61	5,77
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5060000	21,42	32,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7530000	15,99	12,04
		MATERIAL	:		48,00	60,1858830 %	
		MAO DE OBRA	:		31,75	39,8141170 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU							
	AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF							
	_06/2014							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,72	40,21			
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	7,16	5,76			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0193000	38,39	0,74			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0135000	448,18	6,05			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,3430000	21,42	50,18			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1720000	15,99	18,74			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0082263 %				
	MATERIAL	:	73,44	60,3487992 %				
	MAO DE OBRA	:	48,22	39,6347482 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0082263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2						
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU							
	AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20							
	14							
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	55,8500000	0,72	40,21			
	M (L X A X C)							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	7,16	5,76			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	38,39	0,74
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0135000	544,61	7,35
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3430000	21,42	50,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1720000	15,99	18,74
		MATERIAL	:		73,93	60,1074219 %	
		MAO DE OBRA	:		49,05	39,8925781 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87511		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M2					
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)		C	0,0283100	799,90	22,64
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,7850000	4,53	3,55
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,39	0,36
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0098000	448,18	4,39
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9800000	21,42	42,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	15,99	15,83
		MATERIAL	:		48,48	54,3595506 %	
		MAO DE OBRA	:		40,70	45,6404494 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		89,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2							
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG								
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)		C	0,0283100	799,90	22,64			
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM		CR	0,7850000	4,53	3,55			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,39	0,36			
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0098000	544,61	5,33			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,9800000	21,42	42,41			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,9900000	15,99	15,83			
	MATERIAL :	48,83	54,1736135 %						
	MAO DE OBRA :	41,29	45,8263865 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	90,12	100,0000000 %						
									ORIGEM DE PREÇO: AS
87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS	M2							
	E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM		CR	0,7850000	5,82	4,56			
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72			
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN		CR	28,3100000	1,07	30,29			
	MPA (NBR 15270)								
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0125000	448,18	5,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	21,42	36,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,99	13,75
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0109158 %	
	MATERIAL	:		56,22	61,2596879 %	
	MAO DE OBRA	:		35,53	38,7293963 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		91,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
I	34558 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR		0,7850000	5,82	4,56
I	37395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR		28,3100000	1,07	30,29
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C		0,0125000	544,61	6,80
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7200000	21,42	36,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,99	13,75
	MATERIAL	:		56,66	60,9501239 %	
	MAO DE OBRA	:		36,30	39,0498761 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN M (L X A X C)	CR		37,7400000	0,72	27,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	1,0900000	4,53	4,93
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	38,39
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0106000	448,18	4,75
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1670000	15,99
		MATERIAL :			58,09	54,7945206 %
		MAO DE OBRA :			47,91	45,2054794 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			106,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS
	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2			
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	37,7400000	0,72	27,17
		M (L X A X C)				
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	1,0900000	4,53	4,93
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0131000	38,39
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0106000	544,61	5,77
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3340000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1670000	15,99
		MATERIAL :			58,46	54,6220060 %
		MAO DE OBRA :			48,56	45,3779940 %
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			107,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M								
	2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201								
	4								
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,72	40,76				
	M (L X A X C)								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	7,16	10,81				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	38,39	1,39			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0135000	448,18	6,05				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,6310000	21,42	77,77			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8160000	15,99	29,03			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0060368 %					
	MATERIAL	:	91,42	55,1343194 %					
	MAO DE OBRA	:	74,37	44,8536070 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0060368 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2							
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M								
	2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,72	40,76				
	M (L X A X C)								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	1,5100000	7,16	10,81				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0363000	38,39	1,39			

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0135000	544,61	7,35	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6310000	21,42	77,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8160000	15,99	29,03
		MATERIAL	:	91,91	54,9979039	%			
		MAO DE OBRA	:	75,20	45,0020961	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2					
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO									
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014									
I	7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)			C	0,0283100	799,90	22,64	
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR	0,4200000	4,53	1,90	
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	AS	0,0050000	38,39	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0098000	448,18	4,39	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO									
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5500000	21,42	33,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7750000	15,99	12,39
		MATERIAL	:	42,75	57,2156653	%			
		MAO DE OBRA	:	31,96	42,7843347	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2					
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO									
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7266 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A MIL X C)	C	0,0283100	799,90	22,64
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR	0,4200000	4,53	1,90
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,39	0,19
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0098000	544,61	5,33
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,5500000	21,42	33,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7750000	15,99	12,39
	MATERIAL :		43,09	56,9575004 %	
	MAO DE OBRA :		32,56	43,0424996 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		75,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	CR	0,4200000	5,82	2,44
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)	CR	28,3100000	1,07	30,29
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0125000	448,18	5,60
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,2900000	21,42	27,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6450000	15,99	10,31

		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0130736 %			
		MATERIAL	:	49,83	65,0019611 %			
		MAO DE OBRA	:	26,81	34,9849653 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87522		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	34558	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM			CR	0,4200000	5,82	2,44
I	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 UN MPA (NBR 15270)			CR	28,3100000	1,07	30,29
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			C	0,0125000	544,61	6,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	1,2900000	21,42	27,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6450000	15,99	10,31
		MATERIAL	:	50,28	64,5734140 %			
		MAO DE OBRA	:	27,57	35,4265860 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87523		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN M (L X A X C)			CR	37,7400000	0,72	27,17
I	34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM			CR	0,5800000	4,53	2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	38,39	0,26
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0106000	448,18	4,75
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7510000	21,42	37,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	15,99	14,00
		MATERIAL	:	50,23	58,1940576 %		
		MAO DE OBRA	:	36,07	41,8059424 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87524		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M2					
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	7267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN		CR	37,7400000	0,72	27,17
M (L X A X C)							
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M		CR	0,5800000	4,53	2,62
70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0069000	38,39	0,26
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0106000	544,61	5,77
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7510000	21,42	37,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	15,99	14,00
		MATERIAL	:	50,60	57,9424246 %		
		MAO DE OBRA	:	36,72	42,0575754 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2								
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU								
	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF								
	_06/2014								
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,72	40,76				
	M (L X A X C)								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	7,16	5,76				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0193000	38,39	0,74				
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0135000	448,18	6,05				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	2,7230000	21,42	58,32				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,3620000	15,99	21,77				
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0075035 %					
	MATERIAL	:	77,44	58,0475728 %					
	MAO DE OBRA	:	55,94	41,9374202 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0075035 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2								
	M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU								
	AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/20								
	14								
I	7267 BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 C UN	CR	56,6200000	0,72	40,76				
	M (L X A X C)								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8050000	7,16	5,76				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0193000	38,39	0,74
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	M3	C	0,0135000	544,61	7,35
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,7230000	21,42	58,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3620000	15,99	21,77
		MATERIAL	:	77,93	57,8497660	%	
		MAO DE OBRA	:	56,77	42,1502340	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V			M2			
AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO							
NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,0992000	80,34	7,96
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,3540000	69,11	24,46
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,2078000	89,18	18,53
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,3390000	74,71	25,32
M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
		MATERIAL	:	43,38	56,8668961	%	
		MAO DE OBRA	:	32,89	43,1331039	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,27	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2					
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO						
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014						
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,2334000	80,34	18,75	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,2028000	69,11	14,01	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO						
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,2470000	89,18	22,02	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG						
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	AS	0,3168000	74,71	23,66	
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO						
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
		MATERIAL :	44,28	56,4501608 %				
		MAO DE OBRA :	34,16	43,5498392 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2					
		AZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIF						
		ICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/						
		2014						
C	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C	M2	AS	0,2334000	146,63	34,22	
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M						
		² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201						
		4						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2028000	121,68	24,67
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_06/2014				
C	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,2470000	165,81	40,95
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M				
		² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/201				
		4				
C	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M2	AS	0,3168000	133,40	42,26
		M (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGU				
		AL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF				
		_06/2014				
		MATERIAL :		81,72	57,5065413 %	
		MAO DE OBRA :		60,38	42,4934587 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		142,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARG				
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	7,16	5,62
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,39	0,72
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA UN	CR	13,6000000	2,62	35,63
		(NBR 15270)				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0118000	544,61	6,42
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0600000	21,42	22,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5300000	15,99	8,47
		MATERIAL	:	56,75	71,3242699 %			
		MAO DE OBRA	:	22,81	28,6757301 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		M2				
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)		UN	CR	73,4900000	0,69	50,70
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS		0,0280000	448,18	12,54
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,9390000	21,42	41,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9700000	15,99	15,51
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0166486 %			
		MATERIAL	:	79,51	66,1033881 %			
		MAO DE OBRA	:	40,73	33,8633147 %			
		OUTROS	:	0,02	0,0166486 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 60								
TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS								
	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014		M2				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM			CR	0,8700000	7,16	6,22
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	10,0500000	2,93	29,44
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,9600000	3,50	3,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,67	2,40
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,71	3,90
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0127000	439,97	5,58
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,42	14,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,99	5,27
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0142511 %		
		MATERIAL	:	56,19	79,9201939 %		
		MAO DE OBRA	:	14,09	20,0513039 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0142511 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	7,16	6,22
	, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	2,93	29,44
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,50	3,36
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,67	2,40
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,71	3,90
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0127000	531,28	6,74
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,42	14,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,99	5,27

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	56,66	79,2765003 %				
		MAO DE OBRA	:	14,80	20,7234997 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO								
	PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	7,16	2,82	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	11,0200000	2,93	32,28
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,9200000	3,50	3,22
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,6900000	1,67	1,15
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,1100000	1,95	0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,6900000	2,71	1,86
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			AS	0,0127000	439,97	5,58	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5500000	21,42	11,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2800000	15,99	4,47
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0158077 %				
		MATERIAL	:	51,44	81,1729373 %				
		MAO DE OBRA	:	11,91	18,7954473 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0158077 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO								
	PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	32,28
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,22
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,15
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	0,21
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,86
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0127000	531,28	6,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	11,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	4,47
		MATERIAL : 51,91 80,4378203 %				
		MAO DE OBRA : 12,62 19,5621797 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	22,06
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	7,03
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	6,69
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	0,48
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	4,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0127000	439,97	5,58
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0134084 %	
		MATERIAL	:	58,42	78,1845000 %	
		MAO DE OBRA	:	16,27	21,7886832 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0134084 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E				
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	2,93
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	3,50
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,67
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,95
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	2,71
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0127000	531,28	6,74
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,99
		MATERIAL	:	58,88	77,6046481 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	16,99	22,3953519 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89288		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA							
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	D = *1,20	A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	9,3700000	2,93	27,45	
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,1600000	3,50	7,56	
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4400000	1,67	2,40	
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,1200000	1,95	0,23	
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,7200000	2,71	1,95	
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0127000	439,97	5,58		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6100000	21,42	13,06	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3000000	15,99	4,79	
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0152183 %				
		MATERIAL	:	52,79	80,1704461 %				
		MAO DE OBRA	:	13,03	19,7991173 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0152183 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89289		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA							
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	D = *1,20	A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	2,93	27,45
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	3,50	7,56
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,67	2,40
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,95	0,23
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,71	1,95
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0127000	531,28	6,74
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6100000	21,42	13,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3000000	15,99	4,79
MATERIAL : 53,26 79,4795095 %						
MAO DE OBRA : 13,74 20,5204905 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	7,16	6,22
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,24	34,22
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,63	3,34
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,48	2,26
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0141000	439,97	6,20
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	21,42	19,70
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,99	7,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0126326 %				
	MATERIAL	:	59,81	75,4295100 %				
	MAO DE OBRA	:	19,46	24,5452248 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0126326 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,24	34,22	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,63	3,34	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,48	2,26	
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0141000	531,28	7,49		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	21,42	19,70	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,99	7,35	
	MATERIAL	:	60,33	74,8663767 %				
	MAO DE OBRA	:	20,25	25,1336233 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PA							
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,24	34,94	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,63	3,41
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,48	1,05
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0141000	439,97	6,20
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	21,42	17,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	15,99	6,55
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0138580 %		
		MATERIAL	:	55,03	76,0809315 %		
		MAO DE OBRA	:	17,27	23,8913525 %		
		OUTROS	:	0,01	0,0138580 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PA							
LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	7,16	2,82
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,24	34,94
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,63	3,41
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,48	1,05
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0141000	531,28	7,49
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	21,42	17,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	15,99	6,55
		MATERIAL	:	55,55	75,4526890 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	18,06	24,5473110 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,24	27,41	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,63	7,52	
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,48	6,55	
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0141000	439,97	6,20		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	21,42	23,13	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,99	8,63	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0116945 %				
	MATERIAL	:	62,94	73,4650919 %				
	MAO DE OBRA	:	22,70	26,5115191 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0116945 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E							
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,24	27,41	
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,63	7,52	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,48	6,55
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0141000	531,28	7,49
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0800000	21,42	23,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	15,99	8,63
		MATERIAL	:		63,45	72,9723503 %	
		MAO DE OBRA	:		23,50	27,0276497 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA							
LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	7,16	2,82
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,24	30,82
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,63	7,36
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,48	2,07
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0141000	439,97	6,20
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	21,42	19,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,99	7,19
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0132292 %	
		MATERIAL	:		56,66	74,8114832 %	
		MAO DE OBRA	:		19,05	25,1620584 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0132292 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		75,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA								
	LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,24	30,82			
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,63	7,36			
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,48	2,07			
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0141000	531,28	7,49				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9000000	21,42	19,27			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,99	7,19			
	MATERIAL :			57,18	74,2325703 %				
	MAO DE OBRA :			19,84	25,7674297 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			77,02	100,0000000 %				
					- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE								
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	2,93	29,44			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,50	3,36			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,67	2,40			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,71	3,90			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0180000	439,97	7,91
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0123533 %	
		MATERIAL	:	60,83	75,0216183 %	
		MAO DE OBRA	:	20,23	24,9536751 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0123533 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2			
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	10,0500000	2,93
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9600000	3,50
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,67
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	2,71
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0180000	531,28	9,56
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9500000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	15,99
		MATERIAL	:	61,50	74,3372474 %	
		MAO DE OBRA	:	21,23	25,6627526 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_								
	12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	2,93	32,28			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,50	3,22			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,67	1,15			
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,95	0,21			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,71	1,86			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0180000	439,97	7,91				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	21,42	17,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,99	6,71			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0135062 %					
	MATERIAL	:	56,09	75,6347921 %					
	MAO DE OBRA	:	18,04	24,3381955 %					
	OUTROS	:	0,01	0,0135062 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2							
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201								
	4								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	2,93	32,28
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	3,50	3,22
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,67	1,15
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	1,95	0,21
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	2,71	1,86
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0180000	531,28	9,56
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8400000	21,42	17,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,99	6,71
MATERIAL : 56,76 74,8745047 %						
MAO DE OBRA : 19,04 25,1254953 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,80 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	7,16	6,22
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	2,93	22,06
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	3,50	7,03
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	1,67	6,69
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	1,95	0,48
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	2,71	4,09
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0180000	439,97	7,91
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1600000	21,42	24,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	15,99	9,27
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0113071 %			
		MATERIAL	:	64,01	72,2523745 %			
		MAO DE OBRA	:	24,56	27,7250113 %			
		OUTROS	:	0,01	0,0113071 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	7,16	6,22	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	7,5300000	2,93	22,06
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,0100000	3,50	7,03
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	4,0100000	1,67	6,69
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,2500000	1,95	0,48
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,5100000	2,71	4,09
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0180000	531,28	9,56	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,1600000	21,42	24,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5800000	15,99	9,27
		MATERIAL	:	64,69	71,6759157 %			
		MAO DE OBRA	:	25,55	28,3240843 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_								
	12/2014								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	2,93	27,45			
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	3,50	7,56			
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,67	2,40			
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,95	0,23			
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,71	1,95			
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0180000	439,97	7,91				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	21,42	20,56			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,99	7,67			
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0127534 %						
	MATERIAL :	58,04	73,8808827 %						
	MAO DE OBRA :	20,49	26,0936105 %						
	OUTROS :	0,01	0,0127534 %						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	78,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO								
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201								
	4								
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82				
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34588 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	2,93	27,45
I	34655 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	3,50	7,56
I	34781 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	1,67	2,40
I	38548 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	1,95	0,23
I	38603 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	2,71	1,95
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0180000	531,28	9,56
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	21,42	20,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,99	7,67
MATERIAL : 58,71 73,1984514 %						
MAO DE OBRA : 21,49 26,8015486 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	7,16	6,22
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	2,24	34,22
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	2,63	3,34
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	1,48	2,26
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0200000	439,97	8,79
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2100000	21,42	25,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	15,99	9,59

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0221704 %					
		MATERIAL	:	64,68	71,5996011 %					
		MAO DE OBRA	:	25,62	28,3671433 %					
		OUTROS	:	0,01	0,0110852 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE								
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,8700000	7,16	6,22	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	15,2800000	2,24	34,22
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,2700000	2,63	3,34
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,5300000	1,48	2,26
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				C	0,0200000	531,28	10,62	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
		AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,2100000	21,42	25,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6000000	15,99	9,59
		MATERIAL	:	65,42	70,9754508 %					
		MAO DE OBRA	:	26,74	29,0245492 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2								
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO								
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_								
		12/2014								
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,3950000	7,16	2,82	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,24	34,94
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,63	3,41
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,48	1,05
C	87286 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0200000	439,97	8,79
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	21,42	23,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,99	8,79
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0240297 %	
	MATERIAL	:		59,89	71,8370782 %	
	MAO DE OBRA	:		23,44	28,1268773 %	
	OUTROS	:		0,01	0,0120148 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO					
	LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201					
	4					
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	7,16	2,82
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	34586 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,6000000	2,24	34,94
I	34649 CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,3000000	2,63	3,41
I	34788 MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7100000	1,48	1,05
C	87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0200000	531,28	10,62
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	21,42	23,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,99	8,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	60,62	71,1565586 %			
	MAO DE OBRA	:	24,57	28,8434414 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	11,75	10,22	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,24	27,41
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,63	7,52
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,48	6,55
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0200000	439,97	8,79	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	21,42	31,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,99	11,83
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0192938 %			
	MATERIAL	:	72,76	70,0945400 %			
	MAO DE OBRA	:	31,01	29,8765193 %			
	OUTROS	:	0,01	0,0096469 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2						
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	11,75	10,22	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	2,24	27,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	2,63	7,52
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	1,48	6,55
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0200000	531,28	10,62
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4700000	21,42	31,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,99	11,83
		MATERIAL	:	73,50	69,5763435 %		
		MAO DE OBRA	:	32,13	30,4236565 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89312		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2					
ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO							
LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_							
12/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	7,16	2,82
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	2,24	30,82
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	2,63	7,36
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	1,48	2,07
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0200000	439,97	8,79
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2500000	21,42	26,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,99	10,07
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0225835 %		
		MATERIAL	:	62,13	70,0429090 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	26,54	29,9232158 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0112917 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89313		ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P M2							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO							
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201							
		4							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M			CR	0,3950000	7,16	2,82	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	13,7600000	2,24	30,82
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,8000000	2,63	7,36
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,4000000	1,48	2,07
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0200000	531,28	10,62	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,2500000	21,42	26,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6300000	15,99	10,07
		MATERIAL	:	62,87	69,4392214 %				
		MAO DE OBRA	:	27,66	30,5607786 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101162		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM M2							
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020							
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM			UN	CR	23,2900000	2,51	58,45
		(L X A X C)							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,2200000	21,42	47,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1100000	15,99	17,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0230000	399,09	9,17
		CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0452079 %	
		MATERIAL	:	87,00	65,4535867 %	
		MAO DE OBRA	:	45,84	34,4936708 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0075346 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 33						
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO						
	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	2,29
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	4,53
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,39
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0088000	448,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,99
		MATERIAL	:	44,89	74,8954675 %	
		MAO DE OBRA	:	15,04	25,1045325 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	2,29	30,91		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,7850000	4,53	3,55		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	38,39	0,36		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0080000	544,61	4,35		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7200000	21,42	15,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,99	5,75		
	MATERIAL :	44,84	74,3108602 %					
	MAO DE OBRA :	15,50	25,6891398 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,34	100,0000000 %					
87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,86	38,61		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M , 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,7850000	7,16	5,62		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0103000	448,18	4,61		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	21,42	21,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,99	7,91		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	58,09	73,8283240 %				
	MAO DE OBRA	:	20,58	26,1716760 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,86		38,61	
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	CR		0,7850000	7,16		5,62	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39		0,72	
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3 EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	C		0,0103000	544,61		5,60	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9900000	21,42		21,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4950000	15,99		7,91	
	MATERIAL	:	58,44	73,3559664 %				
	MAO DE OBRA	:	21,22	26,6440336 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2 A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,55		47,39	
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	CR		0,7850000	11,75		9,22	
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39		0,72	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	544,61	7,02
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	23,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	8,95
		MATERIAL	:	73,15	75,1775971 %	
		MAO DE OBRA	:	24,14	24,8224029 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2					
A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE						
ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
I	654	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	47,92
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	11,75	9,22
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	0,72
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	544,61	7,02
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1200000	23,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	8,95
		MATERIAL	:	73,68	75,3123081 %	
		MAO DE OBRA	:	24,14	24,6876919 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2					
9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS						
A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	30,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	4,53	1,90
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,39	0,19
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0088000	448,18	3,94
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6200000	21,42	13,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3100000	15,99	4,95
		MATERIAL :		42,16	76,4171512 %	
		MAO DE OBRA :		13,01	23,5828488 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS				
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN C	13,5000000	2,29	30,91
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,4200000	4,53	1,90
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0050000	38,39	0,19
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0088000	544,61	4,79
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6200000	21,42	13,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3100000	15,99	4,95
		MATERIAL :		42,47	75,8003935 %	
		MAO DE OBRA :		13,55	24,1996065 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		56,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2						
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	2,86	38,18		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4200000	7,16	3,00		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,39	0,38		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0103000	448,18	4,61		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	21,42	19,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	15,99	7,11		
	MATERIAL :	53,78	74,3351801 %					
	MAO DE OBRA :	18,56	25,6648199 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	72,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2						
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,86	38,61		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M ,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,4200000	7,16	3,00		
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,39	0,38		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0103000	544,61	5,60		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	21,42	19,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4450000	15,99	7,11		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	54,56	73,9679522 %				
	MAO DE OBRA	:	19,20	26,0320478 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2							
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA							
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,55		47,39	
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000	11,75		4,93	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,39		0,38	
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0129000	448,18		5,78	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	21,42		21,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,99		8,15	
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0113160 %				
	MATERIAL	:	67,13	75,8741656 %				
	MAO DE OBRA	:	21,32	24,1032024 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0113160 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2							
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA							
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,3500000	3,55		47,39	
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,4200000	11,75		4,93	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,39		0,38	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0129000	544,61	7,02
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0200000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	15,99
MATERIAL : 67,60 75,3432303 %						
MAO DE OBRA : 22,11 24,6567697 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 89,71 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					M2
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	31,14
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	CR		0,7850000	3,55
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0094000	0,36
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0088000	3,94
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	19,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	7,35
MATERIAL : 46,94 71,0709952 %						
MAO DE OBRA : 19,10 28,9290048 %						
TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,04 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					M2
I	650	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	31,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR	0,7850000	4,53	3,55
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0094000	38,39	0,36
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0088000	544,61	4,79
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9200000	21,42	19,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4600000	15,99	7,35
		MATERIAL :		47,25	70,6243450 %	
		MAO DE OBRA :		19,64	29,3756550 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2				
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE				
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	13,6000000	2,86	38,89
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,7850000	7,16	5,62
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0189000	38,39	0,72
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0103000	448,18	4,61
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1900000	21,42	25,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5950000	15,99	9,51
		MATERIAL :		60,18	70,9327037 %	
		MAO DE OBRA :		24,65	29,0672963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR	M2						
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE							
	ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,86	38,89		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	7,16	5,62		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0103000	544,61	5,60		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1900000	21,42	25,48		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5950000	15,99	9,51		
	MATERIAL :	60,53	70,5285265 %					
	MAO DE OBRA :	25,29	29,4714735 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	85,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR	M2						
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE							
	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,55	48,28		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,7850000	11,75	9,22		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0129000	448,18	5,78		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	21,42	28,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	15,99	10,55		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0097380 %		
	MATERIAL	:	75,38	73,3080146 %		
	MAO DE OBRA	:	27,42	26,6725094 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0097380 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR M2					
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,55	48,28
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,7850000	11,75	9,22
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0189000	38,39	0,72
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0129000	544,61	7,02
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3200000	21,42	28,27
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	15,99	10,55
	MATERIAL	:	75,84	72,8803773 %		
	MAO DE OBRA	:	28,22	27,1196227 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2					
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS					
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,29	31,14
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	4,53	1,90
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,39	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0088000	448,18	3,94	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	21,42	15,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	15,99	5,83
	MATERIAL	:	43,39	73,9917977 %		
	MAO DE OBRA	:	15,24	26,0082023 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2				
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS					
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
I	650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	C	13,6000000	2,29	31,14
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M	CR		0,4200000	4,53	1,90
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM					
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0050000	38,39	0,19
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0088000	544,61	4,79
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	21,42	15,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	15,99	5,83
	MATERIAL	:	43,69	73,4467083 %		
	MAO DE OBRA	:	15,79	26,5532917 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR	M2				
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA					
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
I	651 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,86	38,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	7,16	3,00
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0103000	448,18	4,61
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	21,42	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5000000	15,99	7,99
		MATERIAL :		55,49	72,7332372 %	
		MAO DE OBRA :		20,80	27,2667628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2				
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA				
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
I	651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN CR	13,6000000	2,86	38,89
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,4200000	7,16	3,00
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO AS	0,0100000	38,39	0,38
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0103000	544,61	5,60
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0000000	21,42	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5000000	15,99	7,99
		MATERIAL :		55,85	72,2610723 %	
		MAO DE OBRA :		21,43	27,7389277 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		77,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR	M2						
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA							
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,55	48,28		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,4200000	11,75	4,93		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,39	0,38		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0129000	448,18	5,78		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	21,42	24,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	15,99	9,03		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0108119 %			
	MATERIAL	:		69,04	74,5486001 %			
	MAO DE OBRA	:		23,54	25,4297761 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0108119 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		92,60	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: AS
87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR	M2						
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA							
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
I	654 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	3,55	48,28		
I	34548 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,4200000	11,75	4,93		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM							
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	AS	0,0100000	38,39	0,38		
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0129000	544,61	7,02		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1300000	21,42	24,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5650000	15,99	9,03
	MATERIAL	:	69,50	74,0582649 %		
	MAO DE OBRA	:	24,34	25,9417351 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
	AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO					
	NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014					
C	87447 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,0992000	59,93	5,94	
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					
	SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87453 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,3540000	55,17	19,53	
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS					
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87459 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,2078000	66,04	13,72	
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					
	SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87465 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2	AS	0,3390000	58,63	19,87	
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS					
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
	MATERIAL	:	43,80	74,1526875 %		
	MAO DE OBRA	:	15,26	25,8473125 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
	AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO					
	NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2334000	59,93	13,98
C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	55,17	11,18
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	66,04	16,31
C	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA M2 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	58,63	18,57
		MATERIAL :	44,32	73,8135308 %		
		MAO DE OBRA :	15,72	26,1864692 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89978		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2			
C	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2334000	78,67	18,36
C	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2028000	72,34	14,67
C	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,2470000	84,83	20,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR M2 A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	AS	0,3168000	76,29	24,16
		MATERIAL	:	56,85	72,7472244 %	
		MAO DE OBRA	:	21,29	27,2527756 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 27						
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO						
	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2			
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	3,27
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	7,16
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,86
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,99
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	3,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4900000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,99
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0104000	424,12
		MATERIAL	:	59,41	83,5894544 %	
		MAO DE OBRA	:	11,66	16,4105456 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	3,27	36,65		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	7,16	2,82		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,86	1,30		
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,99	2,09		
I	38595 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	CR	0,1200000	2,20	0,26		
	6)							
I	38597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	3,68	3,42		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	21,42	9,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	15,99	5,59		
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0104000	424,12	4,41		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :	55,39	83,4264151 %					
	MAO DE OBRA :	11,00	16,5735849 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	66,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	7,16	6,22		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9400000	4,34	43,13		
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	2,46	3,49		
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	3,87	5,49		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	4,67	4,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,42	12,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,99	7,19
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		AS	0,0104000	413,21	4,29
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MATERIAL			:	72,99	83,8086477 %		
MAO DE OBRA			:	14,10	16,1913523 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	87,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	7,16	2,82
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	4,34	47,30
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,46	1,67
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	3,87	2,63
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136	UN	CR	0,1100000	2,60	0,28
)							
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	4,67	4,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	21,42	11,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,99	6,71
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3		AS	0,0104000	413,21	4,29
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MATERIAL			:	68,75	83,9036911 %		
MAO DE OBRA			:	13,18	16,0963089 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	81,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	3,27	25,04		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,8700000	7,16	6,22		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,86	7,58		
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,99	4,57		
I	38595 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	CR	0,2600000	2,20	0,57		
	6)							
I	38597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	3,68	7,50		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	21,42	12,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,99	6,87		
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0104000	424,12	4,41		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :	61,47	82,0016035 %					
	MAO DE OBRA :	13,49	17,9983965 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	74,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	3,27	31,16		
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	7,16	2,82		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	1,86	2,73		
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,99	2,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613 UN 6)	UN	CR	0,1200000	2,20	0,26
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	3,68	8,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	21,42	10,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,99	6,07
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0104000	424,12	4,41
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		MATERIAL	:		56,57	82,4113269 %	
		MAO DE OBRA	:		12,07	17,5886731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		68,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89459		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M , 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM		CR	0,8700000	7,16	6,22
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	4,34	32,33
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	2,46	9,76
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	3,87	5,76
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136 UN)	UN	CR	0,2500000	2,60	0,65
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	4,67	9,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	21,42	14,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	15,99	8,31
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0104000	413,21	4,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,20	82,2923516 %			
	MAO DE OBRA	:	16,18	17,7076484 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,2700000	4,34	40,23
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	2,46	3,51
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7100000	3,87	2,74
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136	UN	CR	0,1200000	2,60	0,31
	)						
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,1400000	4,67	9,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	21,42	13,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,99	7,35
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS		0,0104000	413,21	4,29
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	70,02	82,8375015 %			
	MAO DE OBRA	:	14,50	17,1624985 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	1,78	2,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5400000	2,95	45,84
I	38596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	3,66	4,72
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6000000	21,42	12,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4500000	15,99	7,19
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0116000	424,12	4,91
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		70,28	83,1890931 %	
	MAO DE OBRA	:		14,20	16,8109069 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ						
OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	7,16	2,82
, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7200000	1,78	1,28
I	38590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,8700000	2,95	46,81
I	38596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3200000	3,66	4,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	21,42	12,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,99	6,87
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0116000	424,12	4,91
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:		66,18	83,0046477 %	
	MAO DE OBRA	:		13,54	16,9953523 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1200000	3,78	57,15			
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5100000	2,22	3,35			
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2600000	4,40	5,54			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7100000	21,42	15,20			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5300000	15,99	8,47			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	0,0116000	413,21	4,79			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	MATERIAL :		84,10	83,4890657 %				
	MAO DE OBRA :		16,62	16,5109343 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,72	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,4300000	3,78	58,32			
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	2,22	1,55			
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	4,40	5,67			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	21,42	14,35			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	15,99	8,15			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	0,0116000	413,21	4,79			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	79,83	83,4572297 %			
	MAO DE OBRA	:	15,82	16,5427703 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,5000000	1,78	8,01
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,4500000	2,95	36,72
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,9100000	3,66	10,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	21,42	14,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,99	8,47
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0116000	424,12	4,91
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
	MATERIAL	:	73,44	81,6249305 %			
	MAO DE OBRA	:	16,53	18,3750695 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82	
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,78	2,52
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,9900000	2,95	41,27
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	3,66	10,43

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	21,42	13,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	15,99	7,51
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0116000	424,12	4,91
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MATERIAL			:	68,09	82,0794591 %		
MAO DE OBRA			:	14,86	17,9205409 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	82,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2			
FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	7,16	6,22
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	3,78	45,77
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	2,22	9,72
I	38599	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	4,40	12,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000	21,42	17,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	15,99	9,91
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS		0,0116000	413,21	4,79
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
MATERIAL			:	87,20	81,9345127 %		
MAO DE OBRA			:	19,22	18,0654873 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	106,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2			
FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,6100000	51,44
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3800000	3,06
I	38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,7700000	12,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	8,95
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	0,0116000	413,21	4,79
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		MATERIAL :		81,70	82,4421308 %	
		MAO DE OBRA :		17,39	17,5578692 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89470		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI				
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	33,41
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,71
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	4,36
I	38597	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	3,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	16,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	9,43
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0164000	424,12	6,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0119860 %				
	MATERIAL	:	64,81	77,5500422 %				
	MAO DE OBRA	:	18,73	22,4259858 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0119860 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2							
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	25070 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	3,27	36,65		
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,3950000	7,16	2,82		
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38589 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,86	1,30		
I	38591 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,99	2,09		
I	38595 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	CR	0,1200000	2,20	0,26		
	6)							
I	38597 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	3,68	3,42		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	21,42	16,27		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5700000	15,99	9,11		
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0164000	424,12	6,95		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0126984 %				
	MATERIAL	:	60,79	77,0666667 %				
	MAO DE OBRA	:	18,06	22,9079365 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0126984 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9400000	4,34	43,13		
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	2,46	3,49		
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	3,87	5,49		
I	38600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	4,67	4,43		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8900000	21,42	19,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6700000	15,99	10,71		
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS		0,0164000	413,21	6,77		
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :	0,01	0,0100816 %					
	MATERIAL :	78,29	78,8385928 %					
	MAO DE OBRA :	20,99	21,1412440 %					
	OUTROS :	0,01	0,0100816 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	4,34	47,30		
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,46	1,67		
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	3,87	2,63		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136 UN	CR	0,1100000	2,60	0,28	
		)					
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	4,67	4,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	21,42	18,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6400000	15,99	10,23
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS		0,0164000	413,21	6,77
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,0106134 %			
		MATERIAL :	74,13	78,5502018 %			
		MAO DE OBRA :	20,21	21,4285714 %			
		OUTROS :	0,01	0,0106134 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	94,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89474		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2					
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	3,27	25,04
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR		0,8700000	7,16	6,22
		, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM					
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,86	7,58
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,99	4,57
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613 UN	CR		0,2600000	2,20	0,57
		6)					
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	3,68	7,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9700000	21,42	20,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7300000	15,99	11,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0164000	424,12	6,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0110192 %	
		MATERIAL	:	67,96	74,7878790 %	
		MAO DE OBRA	:	22,89	25,1900826 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0110192 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	31,16
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M		CR	0,3950000	2,82
		, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	2,73
I	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,18
I	38595	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 613	UN	CR	0,1200000	0,26
		6)				
I	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	8,09
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	18,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6500000	10,39
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0164000	424,12	6,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0120700 %	
		MATERIAL	:	62,58	75,3892578 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MAO DE OBRA	:	20,40	24,5866022 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0120700 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000			7,16		6,22
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34570 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000		4,34		32,33
I	38593 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000		2,46		9,76
I	38594 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000		3,87		5,76
I	38598 MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136	UN	CR	0,2500000		2,60		0,65
	)							
I	38600 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000		4,67		9,29
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000		21,42		23,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8200000		15,99		13,11
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	AS	0,0164000		413,21		6,77
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0093379 %				
	MATERIAL	:	81,67	76,1602392 %				
	MAO DE OBRA	:	25,54	23,8210850 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0093379 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	34570	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	9,2700000	4,34	40,23
I	38593	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,4300000	2,46	3,51
I	38594	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7100000	3,87	2,74
I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,1200000	2,60	0,31
		)				
I	38600	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,1400000	4,67	9,99
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	21,42	20,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	15,99	11,67
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	0,0164000	413,21	6,77
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		0,01	0,0101112 %	
		MATERIAL :		76,04	76,7846310 %	
		MAO DE OBRA :		22,97	23,1951466 %	
		OUTROS :		0,01	0,0101112 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI				
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,5500000	1,78	2,75
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,5400000	2,95	45,84
I	38596	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	3,66	4,72
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	21,42	19,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	15,99	10,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0182000	424,12	7,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0102997 %	
		MATERIAL	:	75,91	78,0718922 %	
		MAO DE OBRA	:	21,29	21,9075084 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0102997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ				
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014				
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM				
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,7200000	1,78	1,28
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	15,8700000	2,95	46,81
I	38596	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,3200000	3,66	4,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8700000	21,42	18,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	15,99	10,39
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0182000	424,12	7,71
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0108318 %	
		MATERIAL	:	71,81	77,6538131 %	
		MAO DE OBRA	:	20,64	22,3245233 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0108318 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,1200000	3,78	57,15			
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,5100000	2,22	3,35			
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2600000	4,40	5,54			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,42	21,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	15,99	11,99			
C	88626 ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	0,0182000	413,21	7,52			
	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO :		0,01	0,0088417 %				
	MATERIAL :		89,62	79,1688772 %				
	MAO DE OBRA :		23,55	20,8134394 %				
	OUTROS :		0,01	0,0088417 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		113,19	100,0000000 %				
								ORIGEM DE PREÇO: CR
89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	15,4300000	3,78	58,32			
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	0,7000000	2,22	1,55			
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	1,2900000	4,40	5,67			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9700000	21,42	20,77			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300000	15,99	11,67			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	0,0182000	413,21	7,52
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0092421 %	
		MATERIAL	:	85,41	78,8447321 %	
		MAO DE OBRA	:	22,89	21,1367837 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0092421 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89484		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2				
FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM						
I	38588	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,5000000	1,78
I	38590	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,4500000	2,95
I	38596	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,9100000	3,66
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8300000	15,99
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0182000	424,12	7,71
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0094357 %	
		MATERIAL	:	80,17	75,5236838 %	
		MAO DE OBRA	:	25,95	24,4574448 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0094357 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2						
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,3950000	7,16	2,82			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	38588 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,4200000	1,78	2,52			
I	38590 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	13,9900000	2,95	41,27			
I	38596 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	2,8500000	3,66	10,43			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	21,42	21,20			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7400000	15,99	11,83			
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0182000	424,12	7,71			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0102427 %				
	MATERIAL	:	74,39	76,0729286 %				
	MAO DE OBRA	:	23,37	23,9065860 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0102427 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2						
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	0,8700000	7,16	6,22			
	,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	12,1100000	3,78	45,77			
I	38592 MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	4,3800000	2,22	9,72			
I	38599 CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	2,8300000	4,40	12,45			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2200000	21,42	26,13			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9200000	15,99	14,71
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	AS	0,0182000	413,21	7,52
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0081719 %	
		MATERIAL	:		93,89	76,6282587 %	
		MAO DE OBRA	:		28,61	23,3553975 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0081719 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		122,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
89488		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ							
OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
I	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M	CR	CR	0,3950000	7,16	2,82
,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM							
I	34564	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,6100000	3,78	51,44
I	38592	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3800000	2,22	3,06
I	38599	CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,7700000	4,40	12,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1000000	21,42	23,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8300000	15,99	13,27
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3	AS	AS	0,0182000	413,21	7,52
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
		EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0087950 %	
		MATERIAL	:		87,95	77,2471418 %	
		MAO DE OBRA	:		25,88	22,7352682 %	
		OUTROS	:		0,01	0,0087950 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2					
C	89453 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,2775000	71,07	19,72	
C	89454 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,3265000	66,39	21,67	
C	89457 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,2602000	74,96	19,50	
C	89458 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,1358000	68,64	9,32	
	MATERIAL :	58,22	82,9163072 %				
	MAO DE OBRA :	11,99	17,0836928 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2					
C	89462 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,2775000	84,48	23,44	
C	89463 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	AS	0,3265000	79,72	26,02	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	AS	0,2602000	89,97	23,41	
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), M2	AS	0,1358000	82,95	11,26	
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
		MATERIAL :		69,47	82,5638566 %		
		MAO DE OBRA :		14,66	17,4361434 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		84,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101161		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM	M2				
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
I	665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	3,9500000	26,87	106,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0550000	21,42	44,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0280000	15,99	16,43
C	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0100000	399,09	3,99
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0117357 %		
		MATERIAL :		128,50	75,3374018 %		
		MAO DE OBRA :		42,04	24,6508625 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		170,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	35				
TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO							
101163		ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20	M2				
		CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
I	718	BLOCO DE VIDRO/ELEMENTO VAZADO INCOLOR, VENEZIANA, DE *20 X 20 X 6* CM	UN	CR	25,6800000	29,32	752,93
I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	9,14	4,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0100000	448,18	4,48
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	15,99
	MATERIAL	:	800,22	90,3282983 %	
	MAO DE OBRA	:	85,68	9,6717017 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	885,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARG	M2			
AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020					
I	715 BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	UN	C	25,6800000	19,68
I	43059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5450000	9,14
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0170000	448,18	7,61
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,1990000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1000000	15,99
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0015591 %	
	MATERIAL	:	555,44	86,5867350 %	
	MAO DE OBRA	:	86,02	13,4101468 %	
	OUTROS	:	0,01	0,0015591 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	641,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 2					
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2						
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/20							
	17_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0243000	44,64		1,08	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	2,1060000	13,25		27,90	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,7604000	8,08		6,14	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	1,9910000	9,17		18,25	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,15		0,37	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,7407000	1,96		1,45	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0327000	2,63		2,71	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,05		1,00	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,8076000	0,13		0,10	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5449000	16,41		8,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1362000	15,99		2,17	
	MATERIAL :	62,68	89,3902614	%				
	MAO DE OBRA :	7,43	10,6097386	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2						
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/201							
	7_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0290000	44,64		1,29	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	2,1060000	13,25		27,90	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,9093000	8,08		7,34	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	2,8999000	9,17		26,59	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,15		0,37	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,7925000	1,96		1,55	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0327000	2,63		2,71	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,05		1,00	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,9149000	0,13		0,11	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6280000	16,41		10,30	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1570000	15,99		2,51	
	MATERIAL :	73,10	89,4962618 %					
	MAO DE OBRA :	8,57	10,5037382 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	81,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2						
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/201							
	7_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0486000	44,64		2,16	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	2,1060000	13,25		27,90	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,5209000	8,08		12,28	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	3,9819000	9,17		36,51	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,15		0,37	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	1,4815000	1,96		2,90	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0327000	2,63		2,71	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,05		1,00	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,8076000	0,13		0,10	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6901000	16,41		11,32	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1725000	15,99		2,75	
	MATERIAL :	90,58	90,5743447 %					
	MAO DE OBRA :	9,42	9,4256553 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	100,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA	M2						
	S FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/201							
	7_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0581000	44,64	2,59		
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	2,1060000	13,25	27,90		
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	1,8187000	8,08	14,69		
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	5,7999000	9,17	53,18		
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,15	0,37		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	1,5851000	1,96	3,10		
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0327000	2,63	2,71		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,05	1,00		
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,9149000	0,13	0,11		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8356000	16,41	13,71		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2089000	15,99	3,34		
	MATERIAL :	111,30	90,7022266 %					
	MAO DE OBRA :	11,40	9,2977734 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	122,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA	M2						
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, S							
	EM VÃOS. AF_06/2017_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	CENTO	AS	0,0243000	44,64		1,08	
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2		CR	3,1590000	13,25		41,85	
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M		CR	0,7604000	8,08		6,14	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M		C	1,9910000	9,17		18,25	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M		CR	2,5027000	0,15		0,37	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M		CR	0,7407000	1,96		1,45	
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG		CR	1,0327000	2,63		2,71	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	20,0077000	0,05		1,00	
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN		AS	10,0039000	0,12		1,20	
	, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN		AS	0,8076000	0,13		0,10	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6408000	16,41		10,51	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1602000	15,99		2,56	
MATERIAL :				78,48	89,9690119	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	8,74	10,0309881 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	87,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2								
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, C								
	OM VÃOS. AF_06/2017_P								
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =		CENTO	AS	0,0290000	44,64	1,29	
	27 MM (ACAO INDIRETA)								
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2			CR	3,1590000	13,25	41,85	
	1200 X 2400 MM (L X C)								
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M			CR	0,9093000	8,08	7,34	
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M			C	2,8999000	9,17	26,59	
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)								
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M			CR	2,5778000	0,15	0,38	
	APA DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M			CR	0,7925000	1,96	1,55	
	A DE GESSO PARA DRYWALL								
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG			CR	1,0327000	2,63	2,71	
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)								
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN			AS	20,0077000	0,05	1,00	
	, COMPRIMENTO 25 MM								
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN			AS	10,0039000	0,12	1,20	
	, COMPRIMENTO 45 MM								
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN			AS	0,9149000	0,13	0,11	
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7376000	16,41	12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1844000	15,99	2,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	89,00	89,8383839 %				
	MAO DE OBRA	:	10,06	10,1616161 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA M2							
	FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM							
	VÃOS. AF_06/2017_P							
I	37586 PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0486000	44,64		2,16		
	27 MM (ACAO INDIRETA)							
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	13,25		41,85		
	1200 X 2400 MM (L X C)							
I	39419 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	8,08		12,28		
	0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39422 PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	9,17		36,51		
	E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)							
I	39431 FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,15		0,37		
	APA DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	1,96		2,90		
	A DE GESSO PARA DRYWALL							
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	2,63		2,71		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)							
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05		1,00		
	, COMPRIMENTO 25 MM							
I	39437 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,12		1,20		
	, COMPRIMENTO 45 MM							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,13		0,10		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7860000	16,41	12,89		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1965000	15,99	3,14
		MATERIAL	:	106,38	90,8314108 %		
		MAO DE OBRA	:	10,73	9,1685892 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2					
		FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS,					
		COM VÃOS. AF_06/2017_P					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	44,64	2,59	
		27 MM (ACAO INDIRETA)					
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	3,1590000	13,25	41,85	
		1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	8,08	14,69	
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	9,17	53,18	
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)					
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,15	0,37	
		APA DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	1,96	3,10	
		A DE GESSO PARA DRYWALL					
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	2,63	2,71	
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)					
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05	1,00	
		, COMPRIMENTO 25 MM					
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,12	1,20	
		, COMPRIMENTO 45 MM					
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,13	0,11	
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9452000	16,41	15,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2363000	15,99	3,77
		MATERIAL	:	127,17	90,7779128 %		
		MAO DE OBRA	:	12,91	9,2220872 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96366		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2					
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/201					
		7_P					
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO *27* MM (ACAO INDIRETA)	AS		0,0243000	44,64	1,08
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2 1200 X 2400 MM (L X C)	CR		4,2120000	13,25	55,80
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	CR		0,7604000	8,08	6,14
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	C		1,9910000	9,17	18,25
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH APA DE GESSO PARA DRYWALL	CR		2,5027000	0,15	0,37
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	CR		0,7407000	1,96	1,45
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	CR		1,0327000	2,63	2,71
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 25 MM	AS		20,0077000	0,05	1,00
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) , COMPRIMENTO 45 MM	AS		20,0077000	0,12	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,13	0,10
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7368000	16,41	12,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1842000	15,99	2,94
		MATERIAL :		94,27	90,3528961 %	
		MAO DE OBRA :		10,06	9,6471039 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		104,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96367		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/201				
		7_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	44,64	1,29
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	13,25	55,80
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	8,08	7,34
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	9,17	26,59
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,15	0,37
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	1,96	1,55
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	2,63	2,71
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,12	2,40
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,13	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8473000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2118000	15,99
		MATERIAL :		104,88	90,0653146 %	
		MAO DE OBRA :		11,56	9,9346854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		116,44	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS M2				
		FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE =	AS	0,0486000	44,64	2,16
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	13,25	55,80
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,5209000	8,08	12,28
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	3,9819000	9,17	36,51
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,15	0,37
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4815000	1,96	2,90
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	2,63	2,71
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,12	2,40
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,13	0,10
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8820000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2205000	15,99
		MATERIAL :		122,18	91,0249721 %	
		MAO DE OBRA :		12,04	8,9750279 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		134,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96369		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUA M2				
		S FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0581000	44,64	2,59
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	4,2120000	13,25	55,80
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,8187000	8,08	14,69
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	5,7999000	9,17	53,18
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	2,5027000	0,15	0,37
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,5851000	1,96	3,10
		A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	1,0327000	2,63	2,71
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,05	1,00
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	20,0077000	0,12	2,40
		, COMPRIMENTO 45 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,13	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0549000	16,41
						17,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2637000	15,99
						4,21
		MATERIAL :		143,07	90,8513342 %	
		MAO DE OBRA :		14,40	9,1486658 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		157,47	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96370		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0243000	44,64	1,08
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	13,25	13,95
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,7604000	8,08	6,14
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	1,9910000	9,17	18,25
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,15	0,18
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7407000	1,96	1,45
		A DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	2,63	1,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,05	0,50
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,8076000	0,13	0,10
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3636000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0909000	15,99
		MATERIAL : 45,45 90,1470004 %				
		MAO DE OBRA : 4,96 9,8529996 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,41 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA M2				
		FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017				
		_P				
I	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = CENTO	AS	0,0290000	44,64	1,29
		27 MM (ACAO INDIRETA)				
I	39413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0530000	13,25	13,95
		1200 X 2400 MM (L X C)				
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	0,9093000	8,08	7,34
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, M	C	2,8999000	9,17	26,59
		E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CH M	CR	1,2513000	0,15	0,18
		APA DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	0,7925000	1,96	1,55
		A DE GESSO PARA DRYWALL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5164000	2,63	1,35
		TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	10,0039000	0,05	0,50
		, COMPRIMENTO 25 MM				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	0,9149000	0,13	0,11
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4390000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1098000	15,99
		MATERIAL :		55,83	90,3142210 %	
		MAO DE OBRA :		5,98	9,6857790 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		61,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	M2			
I	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DE M2	AS	1,0000000	29,26	29,26
		NSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	15,99
		MATERIAL :		29,73	97,0232254 %	
		MAO DE OBRA :		0,91	2,9767746 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M			
I	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = M	CR	1,0266000	8,08	8,29
		0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	7,6367000	0,13	0,99
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0629000	16,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0157000	15,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	9,72	91,9923737 %				
	MAO DE OBRA	:	0,84	8,0076263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017			M				
I	3990 TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,1000000	18,82	20,70		
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	AS	7,6367000	0,13	0,99		
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0848000	16,41	1,39		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0212000	15,99	0,33		
	MATERIAL	:	22,27	95,1177731 %				
	MAO DE OBRA	:	1,14	4,8822269 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021			M2				
I	10507 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	0,9870000	188,60	186,14		
I	11950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,3700000	0,31	0,73		
I	34360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	0,2840000	40,36	11,46		
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP A DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	1,4700000	1,96	2,88		
I	39961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	CR	0,2300000	20,22	4,65		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5440000	15,99	8,69		
C	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0880000	19,96	21,71		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0950000	18,82	1,78		
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,9930000	16,87	16,75		

		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0274951 %				
		MATERIAL	:	221,52	86,9397857 %				
		MAO DE OBRA	:	33,02	12,9620173 %				
		OUTROS	:	0,18	0,0707019 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102253		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSE M2							
		NTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	40,44	21,43		
		ICO)							
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST M2	CR	1,0500000	635,72	667,50			
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	1,58	1,53		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	17,99	25,27		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	15,99	11,22		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0890000	18,82	1,67			
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,3160000	16,87	22,20			
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0146545 %				
		MATERIAL	:	710,69	94,6550852 %				
		MAO DE OBRA	:	39,86	5,3089446 %				
		OUTROS	:	0,16	0,0213157 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	750,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102254		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASS M2							
		ENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021							
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP	KG	CR	0,5300000	40,44	21,43		
		ICO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	M2	CR	1,0500000	396,31	416,12
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	1,58	1,53
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4050000	17,99	25,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7020000	15,99	11,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0890000	18,82	1,67	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,3160000	16,87	22,20	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,0220334 %		
		MATERIAL	:	459,31	91,9637851 %		
		MAO DE OBRA	:	39,86	7,9821328 %		
		OUTROS	:	0,16	0,0320487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	499,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM A	M2				
		RGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021					
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CAST	M2	CR	1,0000000	635,72	635,72
		ELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM					
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	1,58	1,53
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7140000	17,99	48,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3570000	15,99	21,69
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,1450000	18,82	2,72	
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	2,5690000	16,87	43,33	
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,0305173 %		
		MATERIAL	:	676,23	89,7076972 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	77,08	10,2259609 %			
		OUTROS	:	0,27	0,0358246 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	753,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102256		TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM		M2				
		ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021						
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM		M2	CR	1,0000000	396,31	396,31
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	0,9700000	1,58	1,53
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7140000	17,99	48,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3570000	15,99	21,69
C	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN		CR		0,1450000	49,42	7,16
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2 UN		CR		2,5690000	55,95	143,73
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
		MATERIAL	:	517,15	83,5133039 %			
		MAO DE OBRA	:	102,09	16,4866961 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102257		DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSEN		M2				
		TADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021						
I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROP		KG	CR	0,5300000	40,44	21,43
		ICO)						
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *		M2	AS	1,0500000	166,43	174,75
		3 CM						
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E		KG	CR	0,9700000	1,58	1,53
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2650000	17,99	22,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6330000	15,99	10,12
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA		CHP	CR	0,0420000	18,82	0,79
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	1,2230000	16,87	20,63			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 0,10 0,0397061 %									
MATERIAL : 215,90 85,6740125 %									
MAO DE OBRA : 35,93 14,2584871 %									
OUTROS : 0,07 0,0277943 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 252,00 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
102258	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM AR	M2							
GAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021									
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * M2	AS	1,0000000	166,43	166,43			
3 CM									
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	0,9700000	1,58	1,53		
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4660000	17,99	44,36		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2330000	15,99	19,71		
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0610000	18,82	1,14			
RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015									
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	2,4040000	16,87	40,55			
RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015									
EQUIPAMENTO : 0,21 0,0767656 %									
MATERIAL : 203,36 74,2944876 %									
MAO DE OBRA : 70,04 25,5885363 %									
OUTROS : 0,11 0,0402105 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 273,72 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
TOTAL DO TIP01 : 24									
TIP01 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101154	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSUR A 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	674 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	61,27	62,92		
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1, M 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	CR	0,4600000	4,53	2,08		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0160000	448,18	7,17		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8030000	21,42	17,20		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4020000	15,99	6,42		
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,0104558 %			
	MATERIAL	:		78,71	82,1622754 %			
	MAO DE OBRA	:		17,06	17,8168130 %			
	OUTROS	:		0,01	0,0104558 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,79	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
101155	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSUR A 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2						
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M , 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	CR	0,4600000	7,16	3,29		
I	34600 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)	M2	AS	1,0270000	90,00	92,43		
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0160000	448,18	7,17		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0750000	21,42	23,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5380000	15,99	8,60		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0074415	%				
		MATERIAL	:	111,90	83,1894629	%				
		MAO DE OBRA	:	22,59	16,7956541	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0074415	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	134,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101156		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X60CM (ESPESSUR M2								
		A 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020								
I	652	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X M2				AS	1,0270000	137,87	141,59	
		C)								
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1 M				CR	0,4600000	11,75	5,40	
		,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				AS	0,0160000	448,18	7,17	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO								
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,6270000	21,42	34,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5380000	15,99	8,60
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0050643	%				
		MATERIAL	:	166,56	84,2854250	%				
		MAO DE OBRA	:	31,03	15,7044464	%				
		OUTROS	:	0,01	0,0050643	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,61	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	3							
TOTAL DA CLASSE		:	184							
CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO										
TIP01 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101810	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓP	M3				
	RIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020					
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	9,0000000	2,87	25,83	
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	15,99	225,87
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,4440000	9,30	4,12	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	3,0876000	0,52	1,60	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	1,2706000	21,35	27,12	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	2,2609000	0,81	1,83	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	101023 USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T	AS	2,5548000	366,25	935,69	
	DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P					
	EQUIPAMENTO	:	15,40	1,2609720 %		
	MATERIAL	:	1.060,05	86,7417794 %		
	MAO DE OBRA	:	142,94	11,6967443 %		
	OUTROS	:	3,67	0,3005043 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.222,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101811	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PR	M3				
	ÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020					
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	9,0000000	2,87	25,83	
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	15,99	225,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,4440000	9,30	4,12
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	3,0876000	0,52	1,60
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	1,2706000	21,35	27,12
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	2,2609000	0,81	1,83
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T	AS	2,4483000	324,53	794,54
		IXA C. AF_03/2020_P				
		EQUIPAMENTO :		11,19	1,0361494 %	
		MATERIAL :		921,34	85,2364904 %	
		MAO DE OBRA :		148,38	13,7273602 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.080,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101812	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PAR	M3			
		A O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,1111000	104,94
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				11,65
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,6782000	43,74
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				29,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	15,99
						50,48
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV	M2	AS	20,0000000	13,07
		EITAMENTO. AF_12/2017				261,40
C	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T	AS	2,5548000	366,25	935,69
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	146,84	11,3932028 %				
	MATERIAL	:	1.027,34	79,7072922 %				
	MAO DE OBRA	:	111,02	8,6139553 %				
	OUTROS	:	3,68	0,2855497 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.288,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101813	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIO (USINAGEM PRÓPRIA), P M3							
	ARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,1111000	104,94	11,65	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,6782000	43,74	29,66	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	3,1573000	15,99	50,48	
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV	M2	AS	20,0000000	13,07	261,40	
	EITAMENTO. AF_12/2017							
C	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T		AS	2,4483000	324,53	794,54	
	IXA C. AF_03/2020_P							
	EQUIPAMENTO	:	142,69	12,4326876 %				
	MATERIAL	:	888,55	77,4171271 %				
	MAO DE OBRA	:	116,49	10,1501853 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.147,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101814	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PED M2							
	RA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS							
	- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	124,09	14,14	
	)							
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	116,97	5,14	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3951000	15,99	22,30	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	9,30	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3374000	0,52	0,17
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,4066985 %	
		MATERIAL	:	27,76	66,3157896 %	
		MAO DE OBRA	:	13,92	33,2775119 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101815		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO	M2			
		E EMULSAO ASFÁLTICA COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O F				
		ECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	124,09
		)				14,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0440000	142,96
		SEM FRETE				6,29
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	KG	AS	8,6000000	2,87
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				24,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5174000	15,99
						24,26
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0113000	9,30	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,3680000	0,52	0,19
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,18	0,2585463 %	
		MATERIAL	:	54,34	77,9948292 %	
		MAO DE OBRA	:	15,14	21,7466245 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101816	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	124,09	14,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5986000	15,99	25,56
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0440000	400,23	17,61
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	9,30	0,10
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,3883000	0,52	0,20
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,3654080	%	
	MATERIAL	:	39,77	69,0273188	%	
	MAO DE OBRA	:	17,61	30,5724725	%	
	OUTROS	:	0,02	0,0348007	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,61	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
101817	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1140000	124,09	14,14
I	4741 PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0204000	116,97	2,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6978000	15,99	27,14
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	9,30	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,4131000	0,52	0,21
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,4781420 %	
		MATERIAL	:	26,82	60,9744992 %	
		MAO DE OBRA	:	16,94	38,5473588 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101818		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E	M2			
		EMULSÃO ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAM				
		ENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	124,09
		)				14,14
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0204000	142,96
		SEM FRETE				2,91
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	KG	AS	4,0000000	2,87
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				11,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8201000	15,99
						29,10
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0113000	9,30
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				0,10
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,4437000	0,52
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				0,23
		EQUIPAMENTO	:	0,22	0,3800310 %	
		MATERIAL	:	39,57	68,2674038 %	
		MAO DE OBRA	:	18,17	31,3525652 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101819		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA,	M2			
		COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INC				
		LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	124,09	14,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9013000	15,99	30,40
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0204000	400,23	8,16
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	9,30	0,10
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,4640000	0,52	0,24
	EQUIPAMENTO :	0,24	0,4534290 %		
	MATERIAL :	33,04	62,2898169 %		
	MAO DE OBRA :	19,75	37,2378613 %		
	OUTROS :	0,01	0,0188928 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAM	M2			
	ENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	116,97	0,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9045000	15,99	14,46
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0113000	9,30	0,10
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,2148000	0,52	0,11
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2 . AF_12/2017	CR	1,0000000	11,78	11,78

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,3080714 %				
	MATERIAL	:	15,37	47,1965495 %				
	MAO DE OBRA	:	17,11	52,4953791 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101821	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00		5,39	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97		0,74	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5437000	15,99		24,68	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0113000	9,30		0,10	
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,3746000	0,52		0,19	
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2017	M2	CR	1,0000000	11,78		11,78	
	EQUIPAMENTO	:	0,19	0,4443405 %				
	MATERIAL	:	19,20	44,7848456 %				
	MAO DE OBRA	:	23,49	54,7708139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPOSIÇÃO LATERÍTICA (ARENOSA) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,99		67,15	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,2050000	24,37		4,99	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,97	1,1169967 %		
		MATERIAL	:	31,91	36,6996775 %		
		MAO DE OBRA	:	54,09	62,1833258 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101823		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO	M3				
		COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
		2/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	48,1740000	0,50	24,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,8745041 %		
		MATERIAL	:	56,02	50,4417599 %		
		MAO DE OBRA	:	54,06	48,6837360 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101824		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO	M3				
		COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_1					
		2/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,50	46,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,7274090 %		
		MATERIAL	:	78,46	58,7776529 %		
		MAO DE OBRA	:	54,05	40,4949381 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101825		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3				
		TO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,50	68,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,6251208 %		
		MATERIAL	:	100,29	64,5743379 %		
		MAO DE OBRA	:	54,04	34,8005413 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101826		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMEN	M3				
		TO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,50	89,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2000000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,5489530 %				
	MATERIAL	:	121,83	68,8907754 %				
	MAO DE OBRA	:	54,03	30,5602716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101827	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40 M3 /60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	123,83		102,18	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,99		67,15	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	24,37		4,99	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	17,56		14,83	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,5131732 %				
	MATERIAL	:	134,15	70,9184214 %				
	MAO DE OBRA	:	54,03	28,5684054 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101828	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6877000	123,83		85,15	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,99		67,15	
C	91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS		0,2050000	24,37		4,99	
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS		0,8450000	17,56		14,83	
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,97	0,5639862 %				
	MATERIAL	:	117,11	68,0388396 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	54,04	31,3971742 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101829		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3						
		/40) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
		AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	0,50	46,51
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7922000	123,83	98,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,37	4,99
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	17,56	14,83
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,4191151 %			
		MATERIAL	:	176,57	76,2487038 %			
		MAO DE OBRA	:	54,03	23,3321811 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101830		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3						
		/40) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.						
		AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,50	68,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7757000	123,83	96,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,37	4,99
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	17,56	14,83
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,3861157 %			
		MATERIAL	:	196,36	78,1187805 %			
		MAO DE OBRA	:	54,02	21,4951038 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101831		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (60 M3 /40) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	179,7299000	0,50	89,86
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7592000	123,83	94,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,37	4,99
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		AS		0,8450000	17,56	14,83
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,3583170 %			
		MATERIAL	:	215,85	79,6941377 %			
		MAO DE OBRA	:	54,02	19,9475453 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
101832		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50 M3 /50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	93,0233000	0,50	46,51
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,6602000	123,83	81,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		AS		0,2050000	24,37	4,99
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,4509530 %	
		MATERIAL	:	160,23	74,4444445 %	
		MAO DE OBRA	:	54,03	25,1046025 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	215,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101833		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50	M3			
		/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.				
		AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	68,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6464000	80,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,4123974 %	
		MATERIAL	:	180,35	76,6293951 %	
		MAO DE OBRA	:	54,02	22,9582075 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	235,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101834		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50	M3			
		/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.				
		AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	89,86
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6327000	78,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	67,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,3803324 %		
		MATERIAL	:	200,18	78,4465183 %		
		MAO DE OBRA	:	54,02	21,1731493 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101835		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA	M3				
		SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2001000	15,99	67,15
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	AS	0,2050000	24,37	4,99	
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	AS	0,8450000	17,56	14,83	
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	192,83	192,83
		EQUIPAMENTO	:	2,40	0,8588298 %		
		MATERIAL	:	222,23	79,4202900 %		
		MAO DE OBRA	:	54,93	19,6349973 %		
		OUTROS	:	0,24	0,0858829 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101836		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE CO	M3				
		MPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO)- INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA					
		L. AF 12/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO :	7,67	44,7072739 %		
		MATERIAL :	4,55	26,6114725 %		
		MAO DE OBRA :	4,91	28,6812536 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101837	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3			
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A				
		F_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	48,1741000	0,50	24,08
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO :	7,60 18,4435228 %			
		MATERIAL :	28,74 69,7243231 %			
		MAO DE OBRA :	4,87 11,8321541 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,21 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
	101838	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHOR	M3			
		ADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A				
		F_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	93,0233000	0,50	46,51
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO	:	7,58	11,9205298 %		
		MATERIAL	:	51,20	80,4320404 %		
		MAO DE OBRA	:	4,86	7,6474298 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101839		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI	M3				
		MENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6637000	0,50	68,33
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	15,99	2,12
		EQUIPAMENTO	:	7,57	8,8701161 %		
		MATERIAL	:	73,03	85,4511323 %		
		MAO DE OBRA	:	4,85	5,6787516 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101840	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO COM CI	M3						
	MENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,50	89,86		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	101,46	4,87		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,8530000	39,60	33,77		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	104,94	1,61		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,99	2,13		
	EQUIPAMENTO	:		22,31	16,2426186 %			
	MATERIAL	:		98,54	71,7139317 %			
	MAO DE OBRA	:		16,54	12,0434497 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		137,39	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: C			
101841	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(40/60) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8252000	123,83	102,18		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	101,46	4,87		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO :	7,57 6,3481400 %			
		MATERIAL :	106,89 89,5793099 %			
		MAO DE OBRA :	4,85 4,0725501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	119,31 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	101842	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6877000	123,83	85,15
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO :	7,57	7,4074074 %			
		MATERIAL :	89,85	87,8404860 %			
		MAO DE OBRA :	4,86	4,7521066 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	102,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
101843		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3				
		(60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA					
		L. AF_12/2020					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,50	46,51
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7922000	123,83	98,09
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO :	7,57	4,6808247 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	149,31	92,3162653 %				
	MAO DE OBRA	:	4,85	3,0029100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101844	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA M3							
	(60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	136,6637000	0,50	68,33	
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,7757000	123,83	96,05	
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP		AS		0,0480000	101,46	4,87	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		AS		0,0853000	39,60	3,37	
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHP	AS	0,0154000	104,94	1,61	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM		CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15	
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1333000	15,99	2,13	
	EQUIPAMENTO	:	7,56	4,1701141 %				
	MATERIAL	:	169,10	93,1546143 %				
	MAO DE OBRA	:	4,85	2,6752716 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101845	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(60/40) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7299000	0,50	89,86		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7592000	123,83	94,01		
C	5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS		0,0480000	101,46	4,87		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS		0,0853000	39,60	3,37		
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C	5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	104,94	1,61		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15		
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,99	2,13		
	EQUIPAMENTO	:		7,56	3,7653152 %			
	MATERIAL	:		188,59	93,8191056 %			
	MAO DE OBRA	:		4,85	2,4155792 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		201,00	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101846	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3						
	(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA							
	L. AF_12/2020							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0233000	0,50	46,51		
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6602000	123,83	81,75		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO :	7,57	5,2076875 %		
		MATERIAL :	132,97	91,4514019 %		
		MAO DE OBRA :	4,85	3,3409106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101847		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA				
		L. AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6637000	0,50	68,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6464000	123,83	80,04
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO :	7,57 4,5740561 %			
		MATERIAL :	153,08 92,4915296 %			
		MAO DE OBRA :	4,85 2,9344143 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	165,50 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	101848	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO BRITA	M3			
		(50/50) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIA				
		L. AF_12/2020				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7299000	0,50	89,86
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6327000	123,83	78,34
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,99	2,13
		EQUIPAMENTO	:	7,56	4,0840581 %		
		MATERIAL	:	172,92	93,2958782 %		
		MAO DE OBRA	:	4,85	2,6200637 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101849		RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADU	M3				
		ADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	AS	0,0480000	101,46	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	AS	0,0853000	39,60	3,37
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHP	AS	0,0154000	104,94	1,61
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	CHI	AS	0,1179000	43,74	5,15
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1333000	15,99	2,13
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	192,83	192,83
		EQUIPAMENTO	:	9,00	4,2907598 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	194,99	92,8646431 %			
	MAO DE OBRA	:	5,73	2,7300496 %			
	OUTROS	:	0,24	0,1145475 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101850	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPR M2						
	OVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL						
	. AF_12/2020						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	124,09		14,14	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0203000	116,97		2,37	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0031000	106,47		0,33	
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,2216000	38,74		8,58	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6742000	20,19		13,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6742000	15,99		10,78	
	EQUIPAMENTO	:	4,98	10,0040257 %			
	MATERIAL	:	26,00	52,1739132 %			
	MAO DE OBRA	:	18,83	37,8220611 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101851	REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASF M2						
	ÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLO						
	CAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020_P						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	124,09		14,14	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0204000	142,96	2,91
		SEM FRETE				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	106,47	0,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,2360000	38,74	9,14
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,2391000	176,21	42,13
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,0000000	2,87	11,48
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7172000	20,19
						14,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7172000	15,99
						11,46
		EQUIPAMENTO :		8,39	7,9138728 %	
		MATERIAL :		77,66	73,2080462 %	
		MAO DE OBRA :		20,02	18,8780810 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		106,07	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101852		REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROV	M2			
		EMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.				
		AF_12/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	124,09	14,14
		)				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	106,47	0,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,2455000	38,74	9,51
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,7458000	20,19	15,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,7458000	15,99	11,92
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0203000	400,23	8,12
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :		5,51	9,3426193 %	
		MATERIAL :		31,95	54,0682862 %	
		MAO DE OBRA :		21,60	36,5721080 %	
		OUTROS :		0,01	0,0169865 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101853		REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM RE	M2			
		APROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MA				
		TERIAL. AF_12/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	124,09	14,14
		)				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,0437000	116,97	5,11
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	106,47	0,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,1803000	38,74	6,98
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5501000	20,19	11,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5501000	15,99	8,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	4,08	8,7885985 %				
	MATERIAL	:	27,01	58,1299936 %				
	MAO DE OBRA	:	15,36	33,0814079 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101854	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO M2							
	ASFÁLTICA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA							
	E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020_P							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	124,09			14,14	
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	CR	0,0440000	142,96			6,29	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP AS	0,0031000	106,47			0,33	
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI AS	0,1946000	38,74			7,53	
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,1977000	176,21			34,83	
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	AS	8,6000000	2,87			24,68	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5932000	20,19			11,97	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5932000	15,99			9,48	
	EQUIPAMENTO	:	6,94	6,3531353 %				
	MATERIAL	:	85,76	78,4928493 %				
	MAO DE OBRA	:	16,55	15,1540154 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101855	REASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAP	M2						
	ROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATE							
	RIAL. AF_12/2020							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	124,09	14,14		
	)							
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	106,47	0,33		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,2041000	38,74	7,90		
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6217000	20,19	12,55		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6217000	15,99	9,94		
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO	ME M3	AS	0,0437000	400,23	17,49		
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
	EQUIPAMENTO	:		4,61	7,4086004	%		
	MATERIAL	:		38,73	62,0872927	%		
	MAO DE OBRA	:		18,99	30,4718956	%		
	OUTROS	:		0,02	0,0322113	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		62,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITA	M2						
	MENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_							
	12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0904000	20,19	1,82		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0904000	15,99	1,44		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0411000	0,52	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0474833 %	
		MATERIAL	:	10,97	51,6619185 %	
		MAO DE OBRA	:	10,24	48,2905982 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101857		REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 M2				
		CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIR				
		ADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	116,97	0,74
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294000	20,19	4,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2294000	15,99	3,66
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1106000	0,52	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1911314 %	
		MATERIAL	:	12,64	48,1269113 %	
		MAO DE OBRA	:	13,59	51,6819573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1022000	20,19	2,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1022000	15,99	1,63		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0470000	0,52	0,02		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	11,78	11,78		
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0930665 %			
	MATERIAL	:		11,10	51,2331318 %			
	MAO DE OBRA	:		10,53	48,6738017 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,65	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101859	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INC							
	LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1616000	20,19	3,26		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1616000	15,99	2,58		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	9,30	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0753000	0,52	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1267962 %	
		MATERIAL	:	11,82	49,6196111 %	
		MAO DE OBRA	:	11,98	50,2535927 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101860		REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10	M2			
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - IN				
		CLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2552000	20,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2552000	15,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	9,30	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1207000	0,52	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1845699 %	
		MATERIAL	:	12,98	47,6190476 %	
		MAO DE OBRA	:	14,23	52,1963825 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2094000	20,19	4,22		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2094000	15,99	3,34		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0027000	9,30	0,02		
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	AS	0,1020000	0,52	0,05		
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2017	M2	CR	1,0000000	11,78	11,78		
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1574803 %			
	MATERIAL	:		12,38	48,5039370 %			
	MAO DE OBRA	:		13,12	51,3385827 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,54	100,0000000 %			
101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2699000	20,19	5,44		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2699000	15,99	4,31		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1309000	0,52	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2174700 %	
		MATERIAL	:	13,12	47,2997462 %	
		MAO DE OBRA	:	14,57	52,4827838 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101863		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6	M2			
		CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I				
		NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1105000	20,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	15,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0512000	0,52	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0916590 %	
		MATERIAL	:	11,21	51,0540789 %	
		MAO DE OBRA	:	10,72	48,8542621 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8	M2						
	CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - I							
	NCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2041000	20,19	4,12		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2041000	15,99	3,26		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0055000	9,30	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS		0,0966000	0,52	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	11,78	11,78		
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1586042 %			
	MATERIAL	:		12,36	48,6915146 %			
	MAO DE OBRA	:		12,99	51,1498812 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,39	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101865	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 1	M2						
	0 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR -							
	INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2976000	20,19	6,00		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2976000	15,99	4,75		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS		0,0069000	9,30	0,06		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1420000	0,52	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,2094972 %	
		MATERIAL	:	13,49	46,8575418 %	
		MAO DE OBRA	:	15,24	52,9329610 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101866		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4	M2			
		CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRAD				
		A E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2140000	20,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2140000	15,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0027000	9,30	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1043000	0,52	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1564333 %	
		MATERIAL	:	12,46	48,4552209 %	
		MAO DE OBRA	:	13,22	51,3883458 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101867	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2						
	M, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA							
	E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3076000	20,19	6,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3076000	15,99	4,91		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1497000	0,52	0,07		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	CR	1,0000000	11,78	11,78		
	. AF_12/2017							
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,2071823 %			
	MATERIAL	:		13,57	46,6160220 %			
	MAO DE OBRA	:		15,50	53,1767957 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,13	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
101868	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 C	M2						
	M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU							
	SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1482000	20,19	2,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1482000	15,99	2,36		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0700000	0,52	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,1294219 %	
		MATERIAL	:	11,67	50,0000001 %	
		MAO DE OBRA	:	11,62	49,8705780 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101869		REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 C	M2			
		M, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLU				
		SO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2418000	20,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2418000	15,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	9,30	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1154000	0,52	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO M2	CR	1,0000000	11,78	11,78
		. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,1880406 %	
		MATERIAL	:	12,81	47,8751410 %	
		MAO DE OBRA	:	13,90	51,9368184 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101870	REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCL USO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3353000	20,19	6,76		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3353000	15,99	5,36		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,0069000	9,30	0,06		
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS		0,1608000	0,52	0,08		
C	97635 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO . AF_12/2017	M2	CR	1,0000000	11,78	11,78		
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,2333333 %			
	MATERIAL	:		13,94	46,2333333 %			
	MAO DE OBRA	:		16,16	53,5333334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		30,17	100,0000000 %			
102096	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_12/2020	M3						
I	1518 CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	AS		2,5548000	385,00	983,59		
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	9,0000000	2,87	25,83		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	14,1263000	15,99	225,87		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS		0,4440000	9,30	4,12		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	3,0876000	0,52	1,60
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	1,2706000	21,35	27,12
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	2,2609000	0,81	1,83
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		6,08	0,4787778 %	
		MATERIAL :		1.122,91	88,4203482 %	
		MAO DE OBRA :		140,97	11,1008740 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.269,96	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	102098	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), P	M3			
		ARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020				
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	385,00	983,59
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHP	AS	0,1111000	104,94	11,65
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM CHI	AS	0,6782000	43,74	29,66
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,1573000	15,99	50,48
C	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2	AS	20,0000000	13,07	261,40
		EITAMENTO. AF_12/2017				
		EQUIPAMENTO :		137,41	10,2791897 %	
		MATERIAL :		1.090,31	81,5617832 %	
		MAO DE OBRA :		109,06	8,1590271 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.336,78	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102101	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAME	M2						
	NTD DE VALAS. AF_12/2020							
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	0,4500000	2,87	1,29			
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0983000	15,99	1,57			
	MATERIAL :	1,88	65,6028369 %					
	MAO DE OBRA :	0,98	34,3971631 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 64								
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO								
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOS	M2						
	O. AF_11/2019							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	215,30	0,21			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0070000	38,32	0,26			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	163,29	0,01			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0080000	55,03	0,44			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0020000	141,93	0,28			
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0080000	15,99	0,12			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0060000	39,60	0,23
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,72	45,8646618 %	
		MATERIAL	:	0,36	23,3082706 %	
		MAO DE OBRA	:	0,47	30,8270676 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100577		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO.	M2			
		AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0010000	215,30	0,21
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0020000	38,32	0,07
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	163,29	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0030000	55,03	0,16
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0030000	15,99
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0010000	141,92	0,14
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0020000	53,19	0,10
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

EQUIPAMENTO	:	0,34	45,6140352 %	
MATERIAL	:	0,23	31,5789473 %	
MAO DE OBRA	:	0,16	22,8070175 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC

96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE M3							
	COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E T							
	RANSORTE. AF_11/2019							
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0030000	106,47	0,31			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0230000	38,74	0,89			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0220000	38,32	0,84			
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	55,03	1,04			
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0260000	15,99	0,41			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP				AS	0,0040000	141,92	0,56	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI				AS	0,0220000	53,19	1,17	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017								
		EQUIPAMENTO	:	3,67	49,6453902 %					
		MATERIAL	:	2,05	27,8014184 %					
		MAO DE OBRA	:	1,66	22,5531914 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR				M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	48,1740000	0,50	24,08
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHP	AS	0,0060000	106,47	0,63
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHI	AS	0,0200000	38,74	0,77
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	AS	0,0220000	38,32	0,84
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	4,10	0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	2,55	0,05
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0190000	163,29	3,10
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0002000	55,03	0,01
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	15,99	1,67
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	130,62	0,78
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	28,17	0,56
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	53,19	1,11
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :	4,30	12,2231809 %		
	MATERIAL :	28,33	80,5004315 %		
	MAO DE OBRA :	2,55	7,2763876 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
	ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	93,0230000	0,50	46,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	106,47	0,63
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	38,74	0,77
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	38,32	0,84
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	4,10	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	2,55	0,05
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0190000	55,03	1,04
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,99	1,67
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0050000	130,62	0,65
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0050000	28,17	0,14
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP				AS	0,0050000	141,92	0,70	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06								
		/2017								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI				AS	0,0210000	53,19	1,11	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06								
		/2017								
		EQUIPAMENTO	:	3,84	6,8360773	%				
		MATERIAL	:	49,96	88,7258411	%				
		MAO DE OBRA	:	2,49	4,4380816	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,29	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR				M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA								
		ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019								
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	136,6640000	0,50	68,33
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHP	AS	0,0060000	106,47	0,63
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO				CHI	AS	0,0200000	38,74	0,77
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA								
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	AS	0,0220000	38,32	0,84
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0060000	4,10	0,02
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0200000	2,55	0,05
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0190000	55,03	1,04
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1050000	15,99	1,67
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0060000	130,62	0,78
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0200000	28,17	0,56
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	53,19	1,11
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		4,03	5,1252556 %	
	MATERIAL :		71,96	91,4749489 %	
	MAO DE OBRA :		2,67	3,3997955 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		78,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVA				
	ÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	179,7300000	0,50	89,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0060000	106,47	0,63
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0200000	38,74	0,77
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0220000	38,32	0,84
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0060000	4,10	0,02
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0200000	2,55	0,05
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0190000	55,03	1,04
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1050000	15,99	1,67
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0060000	130,62	0,78
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0200000	28,17	0,56
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0210000	53,19	1,11
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO	:	4,02	4,0192442 %	
		MATERIAL	:	93,50	93,3146237 %	
		MAO DE OBRA	:	2,67	2,6661321 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR M3				
		ADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	106,47	0,95
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	38,74	0,81
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	215,30	0,43
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	38,32	1,07
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0220000	55,03	1,21
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0300000	0,47
C	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3	AS	1,0000000	192,83
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	141,92	0,56
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0260000	53,19	1,38
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,42	2,6991967 %	
		MATERIAL	:	192,66	95,8389464 %	
		MAO DE OBRA	:	2,69	1,3421144 %	
		OUTROS	:	0,24	0,1197425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GR	M3			
		ADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2				
		019				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0100000	106,47
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0250000	38,74
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0020000	215,30
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0330000	38,32	1,26
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0270000	55,03	1,48
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0350000	15,99	0,55
C	96394 USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	232,83	232,83
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	141,92	0,56
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0310000	53,19	1,64
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
	EQUIPAMENTO	:	5,99	2,4761904 %	
	MATERIAL	:	232,83	96,1780540 %	
	MAO DE OBRA	:	3,01	1,2463768 %	
	OUTROS	:	0,24	0,0993788 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	M3			
	COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	106,47	0,95
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0210000	38,74	0,81
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0020000	215,30	0,43
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0280000	38,32	1,07
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0220000	55,03	1,21
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0300000	15,99	0,47
C	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3 AS	1,0000000	291,09	291,09
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	141,92	0,56
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0260000	53,19	1,38
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	5,81	1,9422677 %	
		MATERIAL	:	290,00	96,8990692 %	
		MAO DE OBRA	:	3,30	1,1050833 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0535798 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	299,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RA	M3						
	CHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	116,39	128,02			
	OR, SEM FRETE)							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0150000	143,15	2,14			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0360000	55,42	1,99			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0030000	106,47	0,31			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0480000	38,74	1,85			
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0040000	141,93	0,56			
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0510000	15,99	0,81		
C	93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0470000	39,60	1,86			
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI							
	DIURNO. AF_02/2016							
	EQUIPAMENTO	:	4,76	3,4668608	%			
	MATERIAL	:	130,27	94,7050256	%			
	MAO DE OBRA	:	2,51	1,8281136	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,54	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME	M3						
	SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED M3	CR	1,1000000	116,39	128,02
	OR, SEM FRETE)				
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,3000000	116,97	35,09
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0190000	143,15	2,71
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0450000	55,42	2,49
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0090000	106,47	0,95
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
	LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0550000	38,74	2,13
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0110000	163,29	1,79
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0530000	55,03	2,91
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0640000	15,99	1,02
	EQUIPAMENTO :	7,09	4,0042983 %		
	MATERIAL :	166,64	94,0840452 %		
	MAO DE OBRA :	3,38	1,9116565 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	177,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2			
C	5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHP	AS	0,0020000	7,87	0,01
	NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME CHI	AS	0,0040000	3,74	0,01
	NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	0,4500000	2,87	1,29
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0004000	215,68	0,08
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0055000	15,99	0,08
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0017000	130,62	0,22
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0038000	28,17	0,10
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0051000	38,87	0,19
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,16	8,1967213 %	
		MATERIAL :		1,65	83,0601094 %	
		MAO DE OBRA :		0,17	8,7431693 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100564		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
		E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,8250000	123,83	102,15
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP AS	0,0120000	106,47	1,27
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI AS	0,0280000	38,74	1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	38,32	1,37
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,55	0,08
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,99	2,55
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,19	1,86
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
EQUIPAMENTO		:	5,90	5,0480769 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	106,95	91,4405907 %			
		MAO DE OBRA	:	4,10	3,5113324 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100565		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3					
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA						
		E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6880000	123,83	85,19	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	106,47	1,27	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,74	1,08	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	38,32	1,37	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	2,55	0,08	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,99	2,55
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,19	1,86	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO :	5,90	5,9083601 %			
		MATERIAL :	89,99	89,9819133 %			
		MAO DE OBRA :	4,10	4,1097266 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	99,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100566		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIV					
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	93,0230000	0,50	46,51
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7920000	123,83	98,07
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	106,47	1,27
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,74	1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	38,32	1,37
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,55	0,08
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,99	2,55
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,19	1,86
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
EQUIPAMENTO :			5,89	3,7002076 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	149,39	93,7260085 %			
		MAO DE OBRA	:	4,10	2,5737839 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,38	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100567		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3					
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV						
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	136,6640000	0,50		68,33
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7760000	123,83		96,09
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	106,47		1,27
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,74		1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	215,30		0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	38,32		1,37
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,10		0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	2,55		0,08
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	163,29		1,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	2,55
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,19	1,86
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		5,89	3,2895104 %	
		MATERIAL :		169,23	94,4223778 %	
		MAO DE OBRA :		4,10	2,2881118 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,22	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
100568		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV				
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	89,86
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,7590000	93,98
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	1,27
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0280000	38,74	1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0360000	38,32	1,37
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,55	0,08
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,99	2,55
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL							
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI			AS	0,0350000	53,19	1,86	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06							
		/2017							
		EQUIPAMENTO	:	5,89	2,9671494 %				
		MATERIAL	:	188,66	94,9689661 %				
		MAO DE OBRA	:	4,09	2,0638845 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100569		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR			M3				
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSI							
		VE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	93,0230000	0,50	46,51
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,6600000	123,83	81,72
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHP	AS	0,0120000	106,47	1,27
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO			CHI	AS	0,0280000	38,74	1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA							
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	AS	0,0360000	38,32	1,37
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,55	0,08
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,99	2,55
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,19	1,86
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		5,89	4,1245791 %	
	MATERIAL :		133,04	93,0064535 %	
	MAO DE OBRA :		4,10	2,8689674 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		143,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100570	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - EXCLUSIV				
	E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	136,6640000	0,50	68,33
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,6460000	123,83	79,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0280000	106,47	2,98
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,74	1,08
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0320000	38,32	1,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	AS	0,0320000	2,55	0,08
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,99	2,55
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06						
		/2017						
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,19	1,86		
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06						
		/2017						
		EQUIPAMENTO :		6,55	3,9824625 %			
		MATERIAL :		153,89	93,4417246 %			
		MAO DE OBRA :		4,24	2,5758129 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		164,68	100,0000000 %			
					- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100571		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3					
		EDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIV						
		E SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	179,7300000	0,50	89,86	
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,6330000	123,83	78,38	
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0120000	106,47	1,27	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,0280000	38,74	1,08	
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA						
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	AS	0,0360000	38,32	1,37	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0320000	2,55	0,08
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0320000	55,03	1,76
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	15,99	2,55
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0320000	28,17	0,90
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0050000	141,92	0,70
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0350000	53,19	1,86
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
	EQUIPAMENTO :		5,89	3,2206824 %	
	MATERIAL :		173,05	94,5390810 %	
	MAO DE OBRA :		4,10	2,2402366 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		183,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100572	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR	M3			
	EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA				
	E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,8250000	123,83	102,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0040000	215,30	0,86	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0460000	38,32	1,76	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0080000	4,10	0,03	
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0420000	2,55	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0080000	163,29	1,30	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	55,03	2,31	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	141,93	2,12	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,99	3,19
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	28,17	1,18	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	39,60	1,38	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP AS				0,0040000	141,92	0,56
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017								
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI AS				0,0460000	53,19	2,44
SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017								
EQUIPAMENTO : 7,27 6,0401566 %								
MATERIAL : 107,65 89,3859869 %								
MAO DE OBRA : 5,50 4,5738565 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 120,42 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
100573	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PR M3 EDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 CR				0,6880000	123,83	85,19
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP AS				0,0040000	215,30	0,86
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI AS				0,0460000	38,32	1,76
IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP AS				0,0080000	4,10	0,03
E - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI AS				0,0420000	2,55	0,10
E - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP AS				0,0080000	163,29	1,30
O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0420000	55,03	2,31
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0150000	141,93	2,12
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,99
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0080000	130,62	1,04
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0420000	28,17	1,18
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0350000	39,60	1,38
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0040000	141,92	0,56
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0460000	53,19	2,44
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		7,27	7,0340545 %	
		MATERIAL :		90,68	87,6394684 %	
		MAO DE OBRA :		5,51	5,3264771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		103,46	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3			
C	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP	AS	0,0030000	176,91	0,53
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHI	AS	0,0060000	52,76	0,31
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0090000	15,99	0,14
		EQUIPAMENTO :		0,51	51,1627908 %	
		MATERIAL :		0,28	29,0697674 %	
		MAO DE OBRA :		0,19	19,7674418 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2			
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0001000	163,29	0,01
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0010000	55,03	0,05
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0010000	15,99	0,01
		EQUIPAMENTO :		0,05	66,6666667 %	
		MAO DE OBRA :		0,02	33,3333333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101767	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS ES	M3			
		TABILIZADOS GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE				
		SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0042000	215,30	0,90
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0458000	38,32	1,75
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0083000	4,10	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0417000	2,55	0,10	
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0077000	163,29	1,25	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0424000	55,03	2,33	
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0146000	141,93	2,07	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,99	3,19
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0083000	130,62	1,08	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0417000	28,17	1,17	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0354000	39,60	1,40	
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
		DIURNO. AF_02/2016					
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0038000	141,92	0,53	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06					
		/2017					
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0462000	53,19	2,45	
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06					
		/2017					
		EQUIPAMENTO	:	7,43	40,6179777 %		
		MATERIAL	:	5,22	28,6516853 %		
		MAO DE OBRA	:	5,60	30,7303370 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO EST	M3						
	ABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAV							
	AÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0527000	215,30			11,34	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0168000	38,32			0,64	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHP	AS	0,0072000	4,10			0,02	
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923 GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT CHI	AS	0,0503000	2,55			0,12	
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	AS	0,0059000	163,29			0,96	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	AS	0,0516000	55,03			2,83	
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHP	AS	0,0407000	141,93			5,77	
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP							
	DIURNO. AF_02/2016							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0575000	15,99		0,91	
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0072000	130,62			0,94	
	CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0503000	28,17			1,41	
	CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES CHI	AS	0,0058000	39,60	0,22
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI				
		DIURNO. AF_02/2016				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0058000	141,92	0,82
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0517000	53,19	2,74
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO	:	10,42	36,3088912 %	
		MATERIAL	:	13,07	45,4481050 %	
		MAO DE OBRA	:	5,23	18,2430038 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 25						
TIPO1 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS						
	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0036000	0,42
I	40517	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DI	M2	CR	1,0042000	45,71
		MENSOES APROX. DE 35 CM X 15 CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURA				
		L				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	1,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	1,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0444000	0,52	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	21,35	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0448000	0,81	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0907276 %	
		MATERIAL	:	52,80	95,6995102 %	
		MAO DE OBRA	:	2,32	4,2097622 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,17	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0048000	0,56
I	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRADEI	M2	CR	1,0042000	102,86
		RO, DIMENSOES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM),				
		COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1082000	2,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1082000	1,73
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	9,30	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0486000	0,52	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	21,35	0,07	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0504000	0,81	0,04	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0443262 %		
		MATERIAL	:	110,26	97,6595746 %		
		MAO DE OBRA	:	2,59	2,2960992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	43,29	44,04
		CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97	0,74
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1259000	20,19	2,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1259000	15,99	2,01
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0589000	0,52	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	21,35	0,28	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0495000	0,81	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1091504 %	
		MATERIAL	:	52,04	94,4333274 %	
		MAO DE OBRA	:	3,00	5,4575222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2			
		CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	55,47
		CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	0,74
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1853000	3,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1853000	2,96
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0872000	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	0,28
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,0792000	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1456876 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	64,19	93,3857810 %				
		MAO DE OBRA	:	4,44	6,4685314 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25	M2							
	CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00			5,39	
I	679 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25	M2	CR	1,0174000	65,44			66,57	
	CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL								
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	116,97			0,74	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2789000	20,19			5,63	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2789000	15,99			4,45	
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0069000	9,30			0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1326000	0,52			0,06	
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	21,35			0,28	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1260000	0,81			0,10	
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO								
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:		0,16	0,1923308 %				
	MATERIAL	:		76,43	91,7658373 %				
	MAO DE OBRA	:		6,69	8,0418319 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL	M2							
	DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0065000	116,97	0,76
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0487000	42,98	45,07
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3975000	20,19	8,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3975000	15,99	6,35
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1947000	0,52	0,10
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0483000	21,35	1,03
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1504000	0,81	0,12
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
	EQUIPAMENTO :		0,27	0,4043126 %	
	MATERIAL :		57,05	85,3099732 %	
	MAO DE OBRA :		9,55	14,2857142 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		66,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA M2				
	R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0065000	116,97	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0031000	42,98	43,11
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	20,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	15,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0041000	9,30	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0757000	0,52	0,03
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0037000	21,35	0,07
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DIAPHRAGMA DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0760000	0,81	0,06
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,1451642 %				
		MATERIAL : 51,33 92,9413900 %				
		MAO DE OBRA : 3,81 6,9134458 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,22 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR M2				
		R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0087000	116,97	1,01
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0031000	54,30	54,46
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	20,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	15,99	4,04
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	9,30	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1211000	0,52	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	21,35	0,07	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1228000	0,81	0,09	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1852379 %		
		MATERIAL	:	64,08	91,1655743 %		
		MAO DE OBRA	:	6,07	8,6491878 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,28	100,0000000 %		
		- ORIGEM DE PREÇO: CR					
92399		EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE	M2				
		20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	116,97	1,01
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0131000	54,30	55,01
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE					
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	20,19	5,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2703000	15,99	4,32
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	9,30	0,05	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1297000	0,52	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	21,35	0,28
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1217000	0,81	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,14	0,1957494 %	
		MATERIAL :		65,04	90,7578301 %	
		MAO DE OBRA :		6,48	9,0464205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		71,66	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: C				
	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2			
		R DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	1,27
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	64,21
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN				
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3467000	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3467000	5,54
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	9,30	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1665000	0,52	0,08
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	21,35	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1696000	0,81	0,13
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2271097 %	
		MATERIAL	:	75,24	89,8398280 %	
		MAO DE OBRA	:	8,31	9,9330623 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, M2				
		ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0109000	116,97	1,27
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0131000	64,02	64,85
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,3638000	20,19	7,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,3638000	15,99	5,81
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	9,30	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1751000	0,52	0,09
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	21,35	0,28
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1685000	0,81	0,13
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,22	0,2583979 %	
		MATERIAL :		76,27	89,4879024 %	
		MAO DE OBRA :		8,73	10,2536997 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2			
		, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	0,74
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0533000	45,27
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4352000	8,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4352000	6,95
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,2135000	0,11
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0483000	1,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1693000	0,13
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,29	0,4244109 %				
	MATERIAL	:	57,68	84,2821602 %				
	MAO DE OBRA	:	10,46	15,2934289 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES M2							
	DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00		5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0064000	116,97		0,74		
I	36155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0049000	42,98		43,19		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC							
	IA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,1972000	20,19		3,98		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,1972000	15,99		3,15		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	9,30		0,03		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,0945000	0,52		0,04		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	21,35		0,07		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0949000	0,81		0,07		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO							
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1767721 %				
	MATERIAL	:	51,83	91,4619057 %				
	MAO DE OBRA	:	4,73	8,3613222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	116,97	0,99		
I	36170 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	C	1,0049000	54,30	54,56		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL							
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2908000	20,19	5,87		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2908000	15,99	4,64		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	9,30	0,05		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1399000	0,52	0,07		
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	21,35	0,07		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1417000	0,81	0,11		
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:		0,16	0,2233389 %			
	MATERIAL	:		64,60	90,0335009 %			
	MAO DE OBRA	:		6,99	9,7431602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		71,75	100,0000000 %			
92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES	M2						
	PESSURA 8 CM. AF_12/2015							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	116,97	0,99		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	C	1,0144000	54,30	55,08
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTE				
		NCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	20,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3080000	15,99
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0055000	9,30	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1485000	0,52	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	21,35	0,28
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1405000	0,81	0,11
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,2329724 %	
		MATERIAL	:	65,53	89,6395780 %	
		MAO DE OBRA	:	7,40	10,1274496 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES	M2			
		DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	116,97
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0049000	64,02	64,33
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN				
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844000	20,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3844000	15,99	6,14
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	9,30	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1853000	0,52	0,09	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	21,35	0,07	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1885000	0,81	0,15	
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,23	0,2701432 %		
		MATERIAL :		75,76	88,8888890 %		
		MAO DE OBRA :		9,23	10,8409678 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,22	100,0000000 %		
					- ORIGEM DE PREÇO: C		
	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES	M2				
		PESSURA 10 CM. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	95,00	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	116,97	1,23
I	40524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0144000	64,02	64,94
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTEN					
		CIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4016000	20,19	8,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4016000	15,99	6,42
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0069000	9,30	0,06	
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1939000	0,52	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0135000	21,35	0,28
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1873000	0,81	0,15
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,2656809 %	
		MATERIAL	:	76,79	88,5988219 %	
		MAO DE OBRA	:	9,65	11,1354972 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,67	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE	M2			
		20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	0,76
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0487000	52,21
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3975000	8,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3975000	6,35
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP	AS	0,0041000	9,30	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI	AS	0,1947000	0,52	0,10
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0483000	21,35	1,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,1504000	0,81	0,12
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,27	0,3652597 %	
		MATERIAL :		64,19	86,7288962 %	
		MAO DE OBRA :		9,55	12,9058441 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		74,01	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2			
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	0,76
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	49,94
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	3,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1595000	2,55
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0041000	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,0757000	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CR	0,0037000	21,35	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI	CR	0,0760000	0,81	0,06
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,08	0,1291572 %	
		MATERIAL :		58,16	93,7197289 %	
		MAO DE OBRA :		3,81	6,1511139 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		62,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
93681		EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2			
		R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	5,39
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	1,01
I	36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T	M2	CR	1,0031000	59,93
		IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENC				
		IA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	5,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2531000	4,04
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	AS	0,0055000	0,05
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	AS	0,1211000	0,06
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	0,07
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1228000	0,09
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO				
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,1718440 %			
	MATERIAL	:	69,55	91,8043623 %			
	MAO DE OBRA	:	6,07	8,0237937 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 M2 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0568000	95,00	5,39		
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) M3	CR	0,0087000	116,97	1,01		
I	36154 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/T M2	CR	1,0131000	59,75	60,53		
	IJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO						
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	0,2703000	20,19	5,45		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,2703000	15,99	4,32		
C	91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0055000	9,30	0,05		
C	91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,1297000	0,52	0,06		
C	91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0135000	21,35	0,28		
C	91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,1217000	0,81	0,09		
	EQUIPAMENTO	:	0,14	0,1817237 %			
	MATERIAL	:	70,56	91,4200417 %			
	MAO DE OBRA	:	6,48	8,3982346 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM	M2				
	ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017					
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0017000	6,13	0,01	
	AGUA					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09	0,34
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	20,06	0,13
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0250000	22,58	0,56
	DA REGIAO - BRUTA					
I	34496 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1589000	341,50	54,26	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39	4,15
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22	1,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	21,42	2,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1966000	15,99	3,14
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS		0,0134000	9,19	0,12
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	26,49	0,47
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	CR	1,1280000	1,33	1,50
	2017					
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,41	0,08
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0584000	45,49	2,65
	E CONCRETO. AF_11/2017					
C	97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	CR	0,8220000	19,29	15,85
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3398000	11,70	3,97
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	83,26	91,6952339 %			
		MAO DE OBRA	:	7,54	8,3047661 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97105		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM	M2					
		ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_11/2017						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0020000		6,13		0,01
		AGUA						
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09		0,34
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	20,06		0,13
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0292000	22,58		0,65
		DA REGIAO - BRUTA						
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1854000		341,50		63,31
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39		4,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22		1,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1192000	21,42		2,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2034000	15,99		3,25
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0145000		9,19		0,13
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016						
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0218000		0,46		0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016						
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	26,49		0,47
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	CR	1,1280000	1,33		1,50
		2017						
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,41		0,08
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0730000	45,49		3,32
		E CONCRETO. AF_11/2017						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97118 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	1,2847000	16,93	21,74
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	11,70	3,97
	MATERIAL :	98,95	92,6315790 %			
	MAO DE OBRA :	7,87	7,3684210 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	106,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97106	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0023000	6,13	0,01
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09	0,34
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	20,06	0,13
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0333000	22,58	0,75
I	34496 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2119000	341,50	72,36
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39	4,15
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22	1,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1267000	21,42	2,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2093000	15,99	3,34
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	M CHP	AS	0,0154000	9,19	0,14
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	M CHI	AS	0,0232000	0,46	0,01
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	26,49	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2	CR	1,1280000	1,33	1,50
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,41	0,08
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	D KG	CR	0,0730000	45,49	3,32
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	1,2847000	16,93	21,74
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	11,70	3,97
		MATERIAL :	108,20	93,0829016 %			
		MAO DE OBRA :	8,03	6,9170984 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	116,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97107	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0026000	6,13	0,01
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09	0,34
I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0067000	19,35	0,12
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0375000	22,58	0,84
I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2384000	341,50	81,41
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39	4,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22	1,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1334000	21,42	2,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2145000	15,99	3,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0162000	9,19	0,14
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0244000	0,46	0,01
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	0,0180000	26,49	0,47
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	1,1280000	1,33	1,50
	2017				
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	0,2000000	0,41	0,08
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	0,0730000	45,49	3,32
	E CONCRETO. AF_11/2017				
C	97118 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO	KG	1,2847000	16,93	21,74
	DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	0,3398000	11,70	3,97
	ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017				
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0079884 %	
	MATERIAL	:	117,37	93,4574215 %	
	MAO DE OBRA	:	8,20	6,5345901 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97108	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM	M2			
	ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_11/2017				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0028000	6,13	0,01
	AGUA				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1667000	2,09	0,34
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0067000	20,06	0,13
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M	CR	0,0417000	22,58	0,94
	DA REGIAO - BRUTA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34496	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2649000	341,50	90,46
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	4,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	1,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1393000	2,98
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2192000	3,50
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0170000	9,19	0,15
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0255000	0,46	0,01
		OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	0,47
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	1,50
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,08
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0935000	4,25
C	97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	2,1047000	33,99
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	3,97
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0067709 %	
		MATERIAL	:	139,58	94,2176181 %	
		MAO DE OBRA	:	8,55	5,7756110 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,14	100,0000000 %	
97109		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_11/2017	M2		- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L	CR	0,0031000	6,13	0,01
	AGUA				
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	20,06
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0458000	22,58
	DA REGIAO - BRUTA				
I	34496 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,2914000	341,50	99,51
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1446000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2234000	15,99
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0176000	9,19	0,16
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHI	AS	0,0265000	0,46	0,01
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	0,0180000	26,49
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	1,33
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,2000000	0,41
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0935000	45,49
C	97119 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	2,1047000	16,15
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	11,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0063694 %				
	MATERIAL	:	148,79	94,4840765 %				
	MAO DE OBRA	:	8,67	5,5095541 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
97110	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E M2							
	SPESSURA DE 12,5 CM. AF_11/2017							
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09	0,34		
I	5069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	20,06	0,13		
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0208000	22,58	0,46		
	DA REGIAO - BRUTA							
I	34494 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL M3	CR	0,1325000	317,14	42,02			
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39	4,15		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22	1,21		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1003000	21,42	2,14		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1886000	15,99	3,01		
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M CHP	AS	0,0122000	9,19	0,11			
	OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	26,49	47,68		
C	97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2017	KG	CR	2,5200000	25,38	63,95		
C	97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	CR	1,1280000	1,33	1,50		
C	97114 EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,41	0,03		
C	97115 APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D E CONCRETO. AF_11/2017	KG	CR	0,0212000	45,49	0,96		
C	97116 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,2391000	20,05	4,79		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR	KG	CR	0,3398000	11,70	3,97
ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017							
		MATERIAL	:	168,12	95,2779201	%	
		MAO DE OBRA	:	8,33	4,7220799	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	176,45	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97111		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E	M2				
SPESSURA DE 15,0 CM. AF_11/2017							
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09	0,34
I	5069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	20,06	0,13
I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,0250000	22,58	0,56
DA REGIAO - BRUTA							
I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1589000	317,14	50,39
UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39	4,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22	1,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1105000	21,42	2,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1966000	15,99	3,14
C	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM M	CHP	AS	0,0134000	9,19	0,12
OTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016							
C	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	26,49	47,68
C	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	CR	3,1100000	24,65	76,66
C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/	M2	CR	1,1280000	1,33	1,50
2017							
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,41	0,03
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D	KG	CR	0,0266000	45,49	1,21
E CONCRETO. AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97117 BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3736000	19,29	7,20
C	97120 BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCR ETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	11,70	3,97
	MATERIAL :	191,98	95,6750000 %			
	MAO DE OBRA :	8,67	4,3250000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	200,65	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM E SPESSURA DE 17,5 CM. AF_11/2017	M2				
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0020000	6,13	0,01
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,1667000	2,09	0,34
I	5069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0067000	20,06	0,13
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,0292000	22,58	0,65
I	34494 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1854000	317,14	58,79
I	42409 AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	KG	CR	0,4000000	10,39	4,15
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0574000	21,22	1,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1192000	21,42	2,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2034000	15,99	3,25
C	95270 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	M CHP	AS	0,0145000	9,19	0,13
C	95271 RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	M CHI	AS	0,0218000	0,46	0,01
C	97089 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2017	KG	CR	1,8000000	26,49	47,68
C	97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2017	KG	CR	3,1100000	24,65	76,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2	CR	1,1280000	1,33	1,50
C	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M	CR	0,0909000	0,41	0,03
C	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	D KG	CR	0,0332000	45,49	1,51
C	97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,5839000	16,93	9,88
C	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	KG	CR	0,3398000	11,70	3,97
		MATERIAL :	203,52	95,7926052 %			
		MAO DE OBRA :	8,93	4,2073948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	212,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/ 2017	M2				
I	42408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	CR	1,0000000	1,15	1,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0117000	15,99	0,18
		MATERIAL :	1,22	91,6030535 %			
		MAO DE OBRA :	0,11	8,3969465 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	21,42	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0078000	15,99	0,12
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP	CHP	CR	0,0062000	21,35	0,13
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
		MATERIAL :	0,21	50,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,20	50,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO D KG						
E CONCRETO. AF_11/2017							
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE		KG	CR	1,0000000	35,96 35,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5963000	15,99 9,53
		MATERIAL	:	39,55	86,9335680 %		
		MAO DE OBRA	:	5,94	13,0664320 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97116	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG						
DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017							
I	42402	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	1,0000000	9,92 9,92
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M			CR	0,3802000	11,67 4,43
RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2548000	21,32 5,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	15,99 0,27
		MATERIAL	:	16,01	79,8298299 %		
		MAO DE OBRA	:	4,04	20,1701701 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO KG						
DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017							
I	42403	ACO CA-25, 20,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA		KG	CR	1,0000000	12,73 12,73
I	42407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFE M			CR	0,2433000	11,67 2,83
RIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1673000	21,32 3,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0112000	15,99 0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,64	86,2266113 %			
	MAO DE OBRA	:	2,65	13,7733887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97118	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			KG			
I	42404 ACO CA-25, 25,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	12,66
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM			M	CR	0,1557000	11,67
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1105000	21,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0074000	15,99
	MATERIAL	:	15,19	89,6919432 %			
	MAO DE OBRA	:	1,74	10,3080568 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97119	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 32,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			KG			
I	42405 ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA			KG	CR	1,0000000	13,48
I	42407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM			M	CR	0,0950000	11,67
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0704000	21,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0047000	15,99
	MATERIAL	:	15,05	93,1634556 %			
	MAO DE OBRA	:	1,10	6,8365444 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			KG			
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0500000	9,66
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0702000	21,32

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

2985 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0047000	15,99	0,07
		MATERIAL :	10,61	90,6357389 %			
		MAO DE OBRA :	1,09	9,3642611 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97802	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. M2					
		AF_01/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR		0,0067000	142,96	0,95
		SEM FRETE					
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS		0,0003000	137,94	0,04
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS		0,0011000	51,08	0,05
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS		0,0013000	176,21	0,22
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS		1,4000000	2,87	4,01
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS		0,0004000	215,68	0,08
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0107000	15,99	0,17
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0003000	130,62	0,03
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0011000	28,17	0,03
		CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0001000	183,02	0,01
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0009000	38,87	0,03
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,06	1,0909090 %	
		MATERIAL :		5,43	96,5454547 %	
		MAO DE OBRA :		0,13	2,3636363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	97803	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, M2				
		COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0067000	142,96	0,95
		SEM FRETE				
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0003000	137,94	0,04
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0024000	51,08	0,12
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	176,21	0,47
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	2,1000000	2,87	6,02
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	215,68	0,19
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0215000	15,99	0,34
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0003000	130,62	0,03	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0024000	28,17	0,06	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0001000	183,02	0,01	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0018000	38,87	0,06	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :	0,16	1,9680196 %			
		MATERIAL :	7,85	94,5879460 %			
		MAO DE OBRA :	0,28	3,4440344 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97805	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. A	M2				
		F_01/2020					
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	142,96	1,04
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000	123,83	1,85
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0008000	137,94	0,11	
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0019000	51,08	0,09	
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0027000	176,21	0,47
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,5000000	2,87	10,04
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0009000	215,68	0,19
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0215000	15,99	0,34
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0005000	130,62	0,06
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0022000	28,17	0,06
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0005000	183,02	0,09
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0018000	38,87	0,06
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,18	1,2684989 %	
		MATERIAL :		13,94	96,7582806 %	
		MAO DE OBRA :		0,28	1,9732205 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		14,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97806	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C	M2			
		OM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3 CR	0,0073000	142,96	1,04
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,0150000	123,83	1,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0008000	137,94	0,11
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0033000	51,08	0,16
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0				
		7/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0040000	176,21	0,70
		IURNO. AF_06/2014				
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	4,2000000	2,87	12,05
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0013000	215,68	0,28
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322000	15,99
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0005000	130,62	0,06
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0035000	28,17	0,09
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0005000	183,02	0,09
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0027000	38,87	0,10
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,28	1,6676593 %	
		MATERIAL	:	16,34	95,8308518 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,42	2,5014889 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, C	M2						
	OM CAPA SELANTE. AF_01/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0060000		95,00		0,57
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000		142,96		1,04
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0150000		123,83		1,85
C	6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS		0,0010000		137,94		0,13
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014							
C	6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS		0,0030000		51,08		0,15
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014							
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D	CHP	AS	0,0040000		176,21		0,70
	IURNO. AF_06/2014							
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	KG	AS	4,8000000		2,87		13,77
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)							
C	83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE	CHP	AS	0,0013000		215,68		0,28
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0322000		15,99		0,51
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS		0,0008000		130,62		0,10
	CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS		0,0033000		28,17		0,09
	CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	183,02	0,10	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0027000	38,87	0,10	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :		0,29	1,5151515 %		
		MATERIAL :		18,68	96,2904912 %		
		MAO DE OBRA :		0,42	2,1943573 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97809	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2				
		AF_01/2020					
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	124,48	1,86
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0040000	142,96	0,57
		SEM FRETE					
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	123,83	0,90
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0015000	137,94	0,20	
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0031000	51,08	0,15	
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0047000	176,21	0,82	
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,6000000	2,87	10,33	
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0013000	215,68	0,28
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0374000	15,99
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0010000	130,62	0,13
		CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0037000	28,17	0,10
		CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	183,02	0,10
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0034000	38,87	0,13
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,37	2,3241206 %	
		MATERIAL :		15,29	94,5351759 %	
		MAO DE OBRA :		0,50	3,1407035 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,16	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97810	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C,	M2			
		COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0150000	124,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0040000	142,96
		SEM FRETE				0,57
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0073000	123,83
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0015000	137,94	0,20
		0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0				
		7/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0038000	51,08	0,19	
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0054000	176,21	0,95	
		IURNO. AF_06/2014					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE KG	AS	3,9000000	2,87	11,19	
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHP	AS	0,0018000	215,68	0,38	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0430000	15,99	0,68
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0010000	130,62	0,13	
		CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0043000	28,17	0,12	
		CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0006000	183,02	0,10	
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2					
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0036000	38,87	0,13	
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,42	2,4489795 %		
		MATERIAL	:	16,40	94,1690964 %		
		MAO DE OBRA	:	0,58	3,3819241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97811		PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C,	M2				
		COM CAPA SELANTE. AF_01/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,0060000	95,00	0,57
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	C	0,0150000	124,48	1,86
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0040000	142,96	0,57
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0073000	123,83	0,90
C	6879 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS	0,0018000	137,94	0,24
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014				
C	6880 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS	0,0037000	51,08	0,18
	0 SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014				
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0055000	176,21	0,96
	IURNO. AF_06/2014				
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS) KG	AS	4,5000000	2,87	12,91
C	83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE C	AS	0,0018000	215,68	0,38
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	C	0,0437000	15,99	0,69
C	89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP	AS	0,0013000	130,62	0,16
	CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI	AS	0,0042000	28,17	0,11
	CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2	AS	0,0007000	183,02	0,12
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CHI	AS	0,0037000	38,87	0,14
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO				
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,46	2,3529411 %	
		MATERIAL :		18,73	94,5780052 %	
		MAO DE OBRA :		0,60	3,0690537 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101167		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF	M2			
		_05/2020				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	124,09	14,14
		)				
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL	CR	0,0330000	6.068,40	200,25
		CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)				
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0204000	116,97	2,38
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	0,0031000	106,47	0,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	0,1070000	38,74	4,14
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305000	20,19	6,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305000	15,99	5,28
		EQUIPAMENTO :		2,45	1,0514570 %	
		MATERIAL :		221,55	95,0045063 %	
		MAO DE OBRA :		9,19	3,9440367 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		233,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101168	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMUL	M2						
	SÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P							
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	M3	C	0,1140000	124,09	14,14		
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)		CR	0,0330000	6.068,40	200,25		
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0204000	142,96	2,91		
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0031000	106,47	0,33		
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,1214000	38,74	4,70		
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014		AS	0,1245000	176,21	21,93		
I	41903 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	KG	AS	4,0000000	2,87	11,48		
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3735000	20,19	7,54		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3735000	15,99	5,97		
	EQUIPAMENTO	:		4,37	1,6242334	%		
	MATERIAL	:		254,49	94,5140309	%		
	MAO DE OBRA	:		10,39	3,8617357	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		269,25	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	124,09	14,14	
I	4385 PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIA MIL CAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	CR	0,0330000	6.068,40	200,25	
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0031000	106,47	0,33	
C	5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,1309000	38,74	5,07	
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	20,19	8,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4021000	15,99	6,42
C	88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3 CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0204000	400,23	8,16	
	EQUIPAMENTO	:	2,98	1,2300326 %		
	MATERIAL	:	227,55	93,8415818 %		
	MAO DE OBRA	:	11,94	4,9242580 %		
	OUTROS	:	0,01	0,0041276 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,1140000	124,09	14,14	
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0440000	116,97	5,14
C	5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0031000	106,47	0,33	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0839000	38,74	3,25
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM M3	CR	0,1190000	91,69	10,91
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S				
		EM FRETE)				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	20,19	5,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2609000	15,99	4,17
		EQUIPAMENTO : 1,95 4,5317220 %				
		MATERIAL : 33,99 78,6428074 %				
		MAO DE OBRA : 7,26 16,8254706 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,20 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	101171	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E E M2				
		MULSÃO ASFÁLTICA. AF_05/2020_P				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,1140000	124,09	14,14
		)				
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,0440000	142,96	6,29
		SEM FRETE				
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHP	AS	0,0031000	106,47	0,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO CHI	AS	0,0982000	38,74	3,80
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA				
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,1013000	176,21	17,85
		IURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	91,69	10,91
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					
I	41903	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE	KG	AS	8,6000000	2,87	24,68
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	20,19	6,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3040000	15,99	4,86
		EQUIPAMENTO :	3,58	4,0306237 %			
		MATERIAL :	76,94	86,4444946 %			
		MAO DE OBRA :	8,47	9,5248817 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TR	M2				
		AÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,1140000	124,09	14,14
		)					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHP	AS	0,0031000	106,47	0,33
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI	AS	0,1077000	38,74	4,17
		OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
		LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM	M3	CR	0,1190000	91,69	10,91
		PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (S					
		EM FRETE)					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3325000	20,19	6,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3325000	15,99	5,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3	AS	0,0440000	400,23	17,61
		CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
		EQUIPAMENTO :	2,50	4,2246352 %		
		MATERIAL :	45,75	77,2989482 %		
		MAO DE OBRA :	10,91	18,4424838 %		
		OUTROS :	0,02	0,0339328 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	59,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 52						
TIPO1 : 2870 - FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS						
	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAM	M3			
		ENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
I	1518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	385,00	983,59
		ADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0464000	336,18	15,59
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0949000	124,91	11,85
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1301000	15,02
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHP	AS	0,0464000	183,02
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO	CHP	AS	0,0805000	153,83
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
		6				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0607000	49,61	3,01
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,1071000	31,74	3,39
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0341000	137,63	4,69
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0419000	141,92	5,94
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0990000	53,19	5,26
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
		EQUIPAMENTO :		40,97	3,8256776 %	
		MATERIAL :		1.011,72	94,4492183 %	
		MAO DE OBRA :		18,47	1,7251041 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.071,16	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95996		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDE	M3			
		R - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0331000	336,18	11,12
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0678000	124,91	8,46
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
I	41965	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, P T	AS	2,5548000	372,99	952,91
		ADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8072000	15,02
						12,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0331000	183,02	6,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP	AS	0,0575000	153,83	8,84
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0434000	49,61	2,15
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201				
		6				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,0668000	31,74	2,12
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0341000	137,63	4,69
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0299000	141,92	4,24
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
		/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0710000	53,19	3,77
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
		/2017				
		EQUIPAMENTO :		29,33	2,8859687 %	
		MATERIAL :		973,97	95,8177077 %	
		MAO DE OBRA :		13,17	1,2963236 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.016,47	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96001		FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRAN	M2			
		SPORTE. AF_11/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS	0,0034000	145,26	0,49	
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0006000	177,97	0,10	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	0,0028000	11,54	0,03
I	25967	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	UN	AS	0,0002000	2.513,13	0,50
I	25968	DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0195000	56,81	1,10
I	25969	PORTA DENTE PARA FRESADORA	UN	AS	0,0011000	534,97	0,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0207000	15,99	0,33
C	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHP	AS	0,0034000	513,15	1,74	
		IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014					
C	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC CHI	AS	0,0069000	163,76	1,12	
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHI	AS	0,0088000	38,10	0,33	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017					
C	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM CHP	AS	0,0015000	100,53	0,15	
		VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017					
		EQUIPAMENTO :	4,94	76,2903227 %			
		MATERIAL :	1,03	15,9677419 %			
		MAO DE OBRA :	0,50	7,7419354 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES. AF_03/2020	M3				
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,2606000	124,48	32,43
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5308000	142,96	75,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1470000	123,83	18,20
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5283000	116,97	61,79
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS		0,0120000	135,31	1,62
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS		0,0042000	44,95	0,18
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0162000	15,99	0,25
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0081000	16,93	0,13
C	93427 GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO.	CHP	AS	0,0063000	129,97	0,81
	AF_03/2016					
C	95121 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	AS		0,0063000	210,15	1,32
	CHP DIURNO. AF_07/2016					
C	95122 USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI	AS		0,0018000	125,48	0,22
	CHI DIURNO. AF_07/2016					
	EQUIPAMENTO	:	1,43	0,7424328 %		
	MATERIAL	:	190,29	98,6812732 %		
	MAO DE OBRA	:	0,87	0,4516899 %		
	OUTROS	:	0,24	0,1246041 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	192,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO. AF_03/2020	M3				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	88,0000000	0,50	44,00
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0733000	124,48	9,12
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,6967000	142,96	99,60
	SEM FRETE					
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1467000	123,83	18,16
I	4741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,4913000	116,97	57,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0115000	135,31	1,55
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0047000	44,95	0,21
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0162000	15,99	0,25
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0081000	16,93	0,13
C	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP AS	0,0063000	129,97	0,81
C	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP	AS	0,0063000	210,15	1,32
		CHP DIURNO. AF_07/2016				
C	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI	AS	0,0018000	125,48	0,22
		CHI DIURNO. AF_07/2016				
		EQUIPAMENTO	:	1,40	0,6018916 %	
		MATERIAL	:	230,31	98,9165951 %	
		MAO DE OBRA	:	0,88	0,3783319 %	
		OUTROS	:	0,24	0,1031814 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	232,83	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO. AF_03/2020	M3			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	200,0000000	0,50	100,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 C	0,2192000	124,48	27,28
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,3203000	142,96	45,79
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,3035000	123,83	37,58
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3 CR	0,6237000	116,97	72,95
C	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHP	AS	0,0118000	167,97	1,98
		P DIURNO. AF_07/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CH CHI	AS	0,0034000	118,69	0,40
		I DIURNO. AF_07/2016				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0120000	135,31	1,62
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0033000	44,95	0,14
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0305000	15,99
						0,48
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0152000	16,93
						0,25
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0118000	220,65	2,60
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0034000	6,88	0,02
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	1,82	0,6258596 %	
		MATERIAL	:	287,63	98,8101790 %	
		MAO DE OBRA	:	1,48	0,5089408 %	
		OUTROS	:	0,16	0,0550206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,09	100,0000000 %	
					- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100624		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROL	M3			
		AMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0280000	336,18	9,41
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0580000	124,91	7,24
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6860000	15,02
						10,30
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0280000	183,02	5,12
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3007 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP	AS	0,0460000	153,83	7,07
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016				
C	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0400000	49,61	1,98
		M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016				
C	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,0520000	31,74	1,65
		COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0340000	137,63	4,67
		COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0260000	141,92	3,68
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017				
C	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0600000	53,19	3,19
		SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017				
C	101027	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA T	AS	2,4480000	324,53	794,44
		IXA C. AF_03/2020_P				
		EQUIPAMENTO :	30,10	3,5473630 %		
		MATERIAL :	800,16	94,2730031 %		
		MAO DE OBRA :	18,49	2,1796339 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	848,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100625		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE BIN	M3			
		DER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHP	AS	0,0200000	336,18	6,72
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A CHI	AS	0,0410000	124,91	5,12
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014				
C	88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,02
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0200000	183,02	3,66
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHP	AS	0,0330000	153,83	5,07
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/201				
	6				
C	95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/CO CHI	AS	0,0290000	49,61	1,43
	M LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/201				
	6				
C	96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHI	AS	0,0270000	31,74	0,85
	COPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017				
C	96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA A CHP	AS	0,0340000	137,63	4,67
	COPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017				
C	96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHP	AS	0,0180000	141,92	2,55
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, POTENCIA 110 HP, PE CHI	AS	0,0430000	53,19	2,28
	SO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06				
	/2017				
C	101026 USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA T	AS	2,4480000	315,16	771,51
	B. AF_03/2020_P				
	EQUIPAMENTO	:	22,95	2,8293381 %	
	MATERIAL	:	773,02	95,2910231 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

MAO DE OBRA		:	15,24	1,8796388 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	811,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101020	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO T O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2421000	95,00	22,99
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	51,8800000	0,95	49,28
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1740000	142,96	24,87
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1782000	123,83	22,06
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0049000	135,31	0,66
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0179000	44,95	0,80
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0455000	176,21	8,01
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	AS	0,0566000	3.681,57	208,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0455000	15,99	0,72
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0227000	16,93	0,38
C	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	AS	0,0176000	2.475,96	43,57
C	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	AS	0,0051000	166,62	0,84
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	AS	0,0176000	220,65	3,88
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	AS	0,0051000	6,88	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	5,45	1,4113686 %				
	MATERIAL	:	378,78	98,0111357 %				
	MAO DE OBRA	:	2,23	0,5774957 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T							
	DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H. AF_03/2020							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3248000	95,00	30,85			
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2000000	0,95	53,39			
I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998000	142,96	28,56			
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625000	123,83	7,73			
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0048000	135,31	0,64			
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0179000	44,95	0,80			
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0455000	176,21	8,01			
I	41899 CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,0632300	3.681,57	232,78			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	15,99	0,72			
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	16,93	0,38			
C	93433 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHP ORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0176000	2.475,96	43,57			
C	93434 USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H CHI ORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0051000	166,62	0,84			
C	95872 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	AS	0,0176000	220,65	3,88			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0051000	6,88	0,03
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
		EQUIPAMENTO	:	5,45	1,3231688 %	
		MATERIAL	:	404,50	98,1354246 %	
		MAO DE OBRA	:	2,23	0,5414066 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101022	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO T				
		0 DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,2421000	95,00	22,99
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	51,8800000	0,95	49,28
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1740000	142,96	24,87
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1782000	123,83	22,06
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0049000	135,31	0,66
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0082000	44,95	0,36
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0262000	176,21	4,61
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	3.681,57	208,37
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262000	15,99	0,41
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131000	16,93	0,22
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0101000	220,65	2,22
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	6,88	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	407,00	4,11
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	122,04	0,35
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,68	1,0813669 %	
		MATERIAL	:	334,65	98,2751023 %	
		MAO DE OBRA	:	0,75	0,2203872 %	
		OUTROS	:	1,44	0,4231436 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101023	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PA T				
		DRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 140 TON/H. AF_03/2020_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3248000	95,00	30,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	56,2000000	0,95	53,39
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,1998000	142,96	28,56
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0625000	123,83	7,73
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0048000	135,31	0,64
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0083000	44,95	0,37
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0262000	176,21	4,61
		IURNO. AF_06/2014				
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0632300	3.681,57	232,78
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0262000	15,99	0,41
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0131000	16,93	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0101000	220,65	2,22
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0029000	6,88	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100641	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHP	AS	0,0101000	407,00	4,11
		/HORA - CHP DIURNO. AF_12/2019				
C	100642	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON CHI	AS	0,0029000	122,04	0,35
		/HORA - CHI DIURNO. AF_12/2019				
		EQUIPAMENTO	:	3,68	1,0053271 %	
		MATERIAL	:	360,38	98,3963941 %	
		MAO DE OBRA	:	0,75	0,2048900 %	
		OUTROS	:	1,44	0,3933888 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101024	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO T				
		O DNIT FAIXA B, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/2020_				
		P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,2421000	95,00	22,99
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	C	51,8800000	0,95	49,28
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,1740000	142,96	24,87
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,1782000	123,83	22,06
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0049000	135,31	0,66
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0074000	44,95	0,33
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0244000	176,21	4,29
		IURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T	AS	0,0566000	3.681,57	208,37
		ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0244000	15,99	0,39
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0122000	16,93	0,20
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP	AS	0,0095000	220,65	2,09
		0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016				
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI	AS	0,0027000	6,88	0,01
		0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016				
C	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP	AS	0,0095000	870,78	8,27
		/2019				
C	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI	AS	0,0027000	292,46	0,78
		/2019				
		EQUIPAMENTO :		7,73	2,2445483 %	
		MATERIAL :		334,22	96,9888790 %	
		MAO DE OBRA :		0,71	0,2061616 %	
		OUTROS :		1,93	0,5604111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		344,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101025		USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70 PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PAD T				
		RÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO GRAVIMÉTRICA DE 150 TON/H. AF_03/202				
		0_P				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	0,3248000	95,00	30,85
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	56,2000000	0,95	53,39
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,1998000	142,96	28,56
		SEM FRETE				
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,0625000	123,83	7,73
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0048000	135,31	0,64
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0074000	44,95	0,33
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP IURNO. AF_06/2014	AS	0,0244000	176,21	4,29
I	41899	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP T ACRESCIDO DE ICMS)	AS	0,0632300	3.681,57	232,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0244000	15,99	0,39
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0122000	16,93	0,20
C	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHP 0 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	AS	0,0095000	220,65	2,09
C	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 26 CHI 0 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	AS	0,0027000	6,88	0,01
C	100647	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_12 CHP /2019	AS	0,0095000	870,78	8,27
C	100648	USINA DE ASFALTO, TIPO GRAVIMÉTRICA, PROD 150 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_12 CHI /2019	AS	0,0027000	292,46	0,78
		EQUIPAMENTO	:	7,73	2,0884554 %	
		MATERIAL	:	359,94	97,1982818 %	
		MAO DE OBRA	:	0,71	0,1918244 %	
		OUTROS	:	1,93	0,5214384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	370,31	100,0000000 %	
101026	USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE BINDER, PADRÃO DNIT FAIXA B. AF_03/2020_P			T		
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3 C	0,1538000	95,00	14,61
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG C	23,0768000	0,95	21,92
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3 CR	0,3692000	142,96	52,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0769000	123,83	9,52
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0049000	135,31	0,66	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0252000	44,95	1,13	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0603000	176,21	10,62	
		IURNO. AF_06/2014					
I	41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T	AS	0,0769000	2.572,56	197,82	
		TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0603000	15,99	0,96
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0301000	16,93	0,50
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_	AS	0,0234000	56,55	1,32	
		03/2016					
C	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_	AS	0,0068000	3,03	0,02	
		03/2016					
C	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP	AS	0,0234000	116,33	2,72	
		30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHI	AS	0,0068000	86,36	0,58	
		30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
		EQUIPAMENTO	:	2,10	0,6669630 %		
		MATERIAL	:	310,08	98,3865847 %		
		MAO DE OBRA	:	2,98	0,9464523 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
101027		USINAGEM DE PRÉ MISTURADO A FRIO, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FA	T				
		IXA C. AF_03/2020_P					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1600000	95,00	15,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	36,9275000	0,95	35,08

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3017 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, M3	CR	0,2410000	142,96	34,45
	SEM FRETE				
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3	CR	0,1897000	123,83	23,49
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0048000	135,31	0,64
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0253000	44,95	1,13
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	7030 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D CHP	AS	0,0603000	176,21	10,62
	IURNO. AF_06/2014				
I	41904 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLE T	AS	0,0769000	2.572,56	197,82
	TADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0603000	15,99	0,96
C	90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0301000	16,93	0,50
C	93421 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_	AS	0,0234000	56,55	1,32
	03/2016				
C	93422 GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_	AS	0,0068000	3,03	0,02
	03/2016				
C	93439 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP	AS	0,0234000	116,33	2,72
	30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93440 USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHI	AS	0,0068000	86,36	0,58
	30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				
	EQUIPAMENTO	:	2,12	0,6537560 %	
	MATERIAL	:	319,42	98,4242014 %	
	MAO DE OBRA	:	2,99	0,9220426 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	324,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1	:	16			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DA CLASSE : 159

CLASSE: PINT - PINTURAS

TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE

88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D				M2		
E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0470000	22,42	1,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	15,99	0,19
MATERIAL			:	1,74	67,6000000 %		
MAO DE OBRA			:	0,83	32,4000000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	2,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM				M2		
PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	22,42	0,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0060000	15,99	0,09
MATERIAL			:	1,55	78,1250000 %		
MAO DE OBRA			:	0,43	21,8750000 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	1,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACA				M2		
DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0920000	22,42	2,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0230000	15,99	0,36
MATERIAL			:	2,12	56,4864865 %		
MAO DE OBRA			:	1,63	43,5135135 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	3,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACA	M2						
	DA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1060000	22,42	2,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0270000	15,99	0,43		
	MATERIAL :	2,24	54,1871922 %					
	MAO DE OBRA :	1,89	45,8128078 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. A	M2						
	F_06/2014							
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	22,42	1,21		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,99	0,22		
	MATERIAL :	1,80	64,9253732 %					
	MAO DE OBRA :	0,96	35,0746268 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR	M2						
	ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014							
I	38877 MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	22,42	3,38		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	15,99	0,60		
	MATERIAL :	13,58	83,5599506 %					
	MAO DE OBRA :	2,66	16,4400494 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS	M2						
	DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM							
	A COR. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0720000	22,42	1,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0180000	15,99	0,28
		MATERIAL	:	12,89	91,0447762 %		
		MAO DE OBRA	:	1,26	8,9552238 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2		
EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20							
14							
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3110000	22,42	6,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0780000	15,99	1,24
		MATERIAL	:	14,97	73,0882353 %		
		MAO DE OBRA	:	5,50	26,9117647 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES				M2		
INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/20							
14							
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3620000	22,42	8,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	15,99	1,43
		MATERIAL	:	15,39	70,5936494 %		
		MAO DE OBRA	:	6,41	29,4063506 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE				M2		
RNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014							
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1760000	22,42	3,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0440000	15,99	0,70
		MATERIAL	:		13,79	81,5805110 %	
		MAO DE OBRA	:		3,11	18,4194890 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR	M2				
		ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/201					
		4					
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	22,42	5,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	15,99	1,03
		MATERIAL	:		14,52	75,9580053 %	
		MAO DE OBRA	:		4,59	24,0419947 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		19,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS	M2				
		DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU					
		AS CORES. AF_06/2014					
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1230000	22,42	2,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49
		MATERIAL	:		13,34	86,0103627 %	
		MAO DE OBRA	:		2,16	13,9896373 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES	M2				
		EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06					
		/2014					
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5350000	22,42	11,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1340000	15,99	2,14
		MATERIAL	:	16,91	64,0577508 %		
		MAO DE OBRA	:	9,48	35,9422492 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014					M2	
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6230000	22,42	13,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1560000	15,99	2,49
		MATERIAL	:	17,66	61,4874302 %		
		MAO DE OBRA	:	11,05	38,5125698 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014					M2	
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	1,9380000	6,33	12,26
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3030000	22,42	6,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0760000	15,99	1,21
		MATERIAL	:	14,90	73,5017336 %		
		MAO DE OBRA	:	5,36	26,4982664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014					M2	
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	CR	0,7820000	6,33	4,95
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3740000	22,42	8,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	15,99	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	8,18	55,1934827 %			
		MAO DE OBRA	:	6,63	44,8065173 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2			
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		L	C	0,1600000	8,33	1,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0510000	22,42	1,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0190000	15,99	0,30
		MATERIAL	:	1,80	64,9253732 %			
		MAO DE OBRA	:	0,97	35,0746268 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2			
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		L	C	0,1600000	8,33	1,33
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0390000	22,42	0,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0140000	15,99	0,22
		MATERIAL	:	1,69	69,7872341 %			
		MAO DE OBRA	:	0,73	30,2127659 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				M2			
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,3300000	20,56	6,78
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2440000	22,42	5,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	15,99	1,42
		MATERIAL	:	9,06	66,2739323 %			
		MAO DE OBRA	:	4,61	33,7260677 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014				M2			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3300000	20,56	6,78
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	22,42	4,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0690000	15,99	1,10
	MATERIAL	:		8,55	70,7602340 %	
	MAO DE OBRA	:		3,52	29,2397660 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO	M2				
	S. AF_06/2014					
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3700000	20,56	7,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0220000	15,99	0,35
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	AS		0,0082000	23,23	0,19
	CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	AS		0,0506000	22,69	1,14
	CHI DIURNO. AF_08/2016					
	EQUIPAMENTO	:		0,01	0,1089324 %	
	MATERIAL	:		8,17	88,0174293 %	
	MAO DE OBRA	:		1,10	11,8736383 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DE	M2				
	MÃOS. AF_06/2014					
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,3700000	20,56	7,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0170000	15,99	0,27
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	AS		0,0063000	23,23	0,14
	CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	AS		0,0389000	22,69	0,88
	CHI DIURNO. AF_08/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,05	90,5359180 %			
	MAO DE OBRA	:	0,84	9,4640820 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,89	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0600000	0,70	0,04
I	4047 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS		GL	C	0,1640000	15,98	2,62
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5040000	22,42	11,29
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1850000	15,99	2,95
	MATERIAL	:	7,37	43,6277415 %			
	MAO DE OBRA	:	9,53	56,3722585 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2			
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0600000	0,70	0,04
I	4047 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS		GL	C	0,1640000	15,98	2,62
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2340000	22,42	5,24
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0860000	15,99	1,37
	MATERIAL	:	4,84	52,1218716 %			
	MAO DE OBRA	:	4,43	47,8781284 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2			
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,1000000	0,70	0,07
I	4047 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS		GL	C	0,2445000	15,98	3,90
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6720000	22,42	15,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2470000	15,99	3,94
	MATERIAL	:	10,25	44,6335078 %			
	MAO DE OBRA	:	12,72	55,3664922 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1000000	0,70	0,07
I	4047	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			GL	C	0,2445000	15,98	3,90
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3120000	22,42	6,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1140000	15,99	1,82
		MATERIAL	:	6,88	53,7795276 %				
		MAO DE OBRA	:	5,90	46,2204724 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1400000	6,33	7,21
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1880000	22,42	4,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0690000	15,99	1,10
		MATERIAL	:	8,98	71,7041801 %				
		MAO DE OBRA	:	3,54	28,2958199 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,52	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS				
	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016			M2				
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,1400000	6,33	7,21
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2590000	22,42	5,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0960000	15,99	1,53
		MATERIAL	:	9,64	66,2750519 %				
		MAO DE OBRA	:	4,90	33,7249481 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,54	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016			M2				
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,2000000	20,56	4,11
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3090000	22,42	6,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0770000	15,99	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,78	55,2912224 %			
	MAO DE OBRA	:	5,48	44,7087776 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE M2						
	EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,2000000	20,56	4,11
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2010000	22,42	4,50
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0500000	15,99	0,79
	MATERIAL	:	5,84	62,0726496 %			
	MAO DE OBRA	:	3,56	37,9273504 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA M2						
	DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,2000000	20,56	4,11
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5290000	22,42	11,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1320000	15,99	2,11
	MATERIAL	:	8,69	48,0822679 %			
	MAO DE OBRA	:	9,39	51,9177321 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA M2						
	DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		L	CR	0,2000000	20,56	4,11
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5980000	22,42	13,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	15,99	2,39
	MATERIAL	:	9,28	46,6464952 %			
	MAO DE OBRA	:	10,62	53,3535048 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,90	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95626		APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS			M2	
DEMÃOS. AF_11/2016						
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,2000000	20,56 4,11
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3440000	22,42 7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	15,99 1,37
		MATERIAL	:	7,08	53,6231885 %	
		MAO DE OBRA	:	6,11	46,3768115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96126		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO			M2	
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,70 0,04
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	32,01 5,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3860000	22,42 8,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0970000	15,99 1,55
		MATERIAL	:	8,63	55,7068742 %	
		MAO DE OBRA	:	6,85	44,2931258 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
96127		APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO			M2	
S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,70 0,04
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	32,01 5,24
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	22,42 5,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0630000	15,99 1,00
		MATERIAL	:	7,46	62,6057530 %	
		MAO DE OBRA	:	4,44	37,3942470 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED					M2		
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,70	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	32,01	5,24	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	22,42	14,79	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,99	2,63	
MATERIAL			:	10,97	48,3642793 %			
MAO DE OBRA			:	11,73	51,6357207 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	22,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED					M2		
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,70	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	32,01	5,24	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7470000	22,42	16,74	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1870000	15,99	2,99	
MATERIAL			:	11,74	46,9526864 %			
MAO DE OBRA			:	13,27	53,0473136 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	25,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO					M2		
. AF_05/2017								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,70	0,04	
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,1640000	32,01	5,24	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4290000	22,42	9,61	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1070000	15,99	1,71	
MATERIAL			:	8,99	54,1439807 %			
MAO DE OBRA			:	7,61	45,8560193 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	16,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,70		0,07	
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	32,01		7,81	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5140000	22,42		11,52	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	15,99		2,04	
	MATERIAL	:		12,34	57,5105288	%		
	MAO DE OBRA	:		9,10	42,4894712	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃO	M2						
	S, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,70		0,07	
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	32,01		7,81	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3340000	22,42		7,48	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	15,99		1,32	
	MATERIAL	:		10,77	64,5219483	%		
	MAO DE OBRA	:		5,91	35,4780517	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,68	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE ED	M2						
	IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,70		0,07	
I	4056 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	32,01		7,81	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8780000	22,42		19,68	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	15,99		3,50	
	MATERIAL	:		15,48	49,8548855	%		
	MAO DE OBRA	:		15,58	50,1451145	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE ED				M2		
IFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,70	0,07
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	32,01	7,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9940000	22,42	22,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2480000	15,99	3,96
		MATERIAL	:	16,49	48,3406754 %		
		MAO DE OBRA	:	17,63	51,6593246 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃ				M2		
OS. AF_05/2017							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,70	0,07
I	4056	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	CR	0,2440000	32,01	7,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5710000	22,42	12,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1430000	15,99	2,28
		MATERIAL	:	12,82	55,8129371 %		
		MAO DE OBRA	:	10,14	44,1870629 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1		:	43				
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA							
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				M2		
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,70	0,28
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	22,42	1,21
		MATERIAL	:	0,65	44,1379310 %		
		MAO DE OBRA	:	0,84	55,8620690 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102194 LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,70	0,35
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2606000	22,42	5,84
	MATERIAL :	2,21	35,7723577 %			
	MAO DE OBRA :	3,98	64,2276423 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,4000000	0,70	0,28
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0276000	11,98	0,33
I	6086 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA M GL	CR		0,1378000	78,97	10,88
	ADEIRA					
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2806000	22,42	6,29
	MATERIAL :	13,51	75,9436620 %			
	MAO DE OBRA :	4,27	24,0563380 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102200 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMEN TO (PIGMENTADA). AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,70	0,35
I	4053 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	CR	0,1044000	60,87	6,35
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	22,42	8,23
	MATERIAL :	9,33	62,4832215 %			
	MAO DE OBRA :	5,60	37,5167785 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102202 APLICAÇÃO MASSA EPÓXI PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA PU DE ACABAMENT O (PIGMENTADA). AF_01/2021		M2				
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,70	0,35
I	4049 MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	L	CR	0,5512000	50,06	27,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3674000	22,42	8,23
		MATERIAL :	30,58	84,5323742 %			
		MAO DE OBRA :	5,59	15,4676258 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DE MÃO. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0135000	11,98	0,16
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	CR	0,0902000	28,57	2,57
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	22,42	5,28
		MATERIAL :	4,42	55,0815559 %			
		MAO DE OBRA :	3,59	44,9184441 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102204	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0152000	11,98	0,18
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,1015000	26,20	2,65
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	22,42	5,28
		MATERIAL :	4,52	55,6381661 %			
		MAO DE OBRA :	3,59	44,3618339 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102205	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2				
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0066000	11,98	0,07
I	10478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	CR	0,0664000	29,78	1,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2359000	22,42	5,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,73	50,8241759 %				
	MAO DE OBRA	:	3,59	49,1758241 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01 M2							
	/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0106000	11,98	0,12
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS			L	CR	0,1065000	19,71	2,09
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1903000	22,42	4,26
	MATERIAL	:	3,58	55,2099534 %				
	MAO DE OBRA	:	2,89	44,7900466 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102208	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR A, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0065000	11,98	0,07
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,0651000	28,71	1,86
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1903000	22,42	4,26
	MATERIAL	:	3,30	53,1707318 %				
	MAO DE OBRA	:	2,89	46,8292682 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0070000	11,98	0,08
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,0702000	29,25	2,05
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1903000	22,42	4,26
	MATERIAL	:	3,50	54,6456693 %				
	MAO DE OBRA	:	2,89	45,3543307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2						
	DEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0063000	11,98	0,07		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,0626000	28,32	1,77		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1903000	22,42	4,26		
	MATERIAL :	3,21	52,4752476 %					
	MAO DE OBRA :	2,89	47,5247524 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DE	M2						
	MÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0271000	11,98	0,32		
I	10481 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E L	CR		0,1804000	28,57	5,15		
	XTERNO (BASE SOLVENTE)							
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	22,42	10,57		
	MATERIAL :	8,85	55,1250000 %					
	MAO DE OBRA :	7,19	44,8750000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_0	M2						
	1/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0304000	11,98	0,36		
I	10475 VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,2030000	26,20	5,31		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	22,42	10,57		
	MATERIAL :	9,05	55,6790124 %					
	MAO DE OBRA :	7,19	44,3209876 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA	M2						
	DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0133000	11,98	0,15
I	10478 VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E L	CR		0,1328000	29,78	3,95
	EXTERNO					
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4718000	22,42	10,57
	MATERIAL	:		7,48	50,9227615 %	
	MAO DE OBRA	:		7,19	49,0772385 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_0	M2				
	1/2021					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0213000	11,98	0,25
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	L	CR	0,2130000	19,71	4,19
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	22,42	8,53
	MATERIAL	:		7,17	55,2631579 %	
	MAO DE OBRA	:		5,80	44,7368421 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR	M2				
	A, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0130000	11,98	0,15
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,1300000	28,71	3,73
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	22,42	8,53
	MATERIAL	:		6,61	53,2362460 %	
	MAO DE OBRA	:		5,80	46,7637540 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA	M2				
	DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0140000	11,98	0,16
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,1403000	29,25	4,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	22,42	8,53
		MATERIAL :	6,99	54,6310833 %			
		MAO DE OBRA :	5,80	45,3689167 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA	M2				
		DEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0125000	11,98	0,14
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,1253000	28,32	3,54
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3805000	22,42	8,53
		MATERIAL :	6,41	52,4671053 %			
		MAO DE OBRA :	5,80	47,5328947 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DE	M2				
		MÃOS. AF_01/2021					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0406000	11,98	0,48
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E L	CR		0,2706000	28,57	7,73
		XTERNO (BASE SOLVENTE)					
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	22,42	15,86
		MATERIAL :	13,29	55,1996673 %			
		MAO DE OBRA :	10,78	44,8003327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_0	M2				
		1/2021					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0457000	11,98	0,54
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	CR	0,3044000	26,20	7,97
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7076000	22,42	15,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	13,59	55,7518489 %				
	MAO DE OBRA	:	10,78	44,2481511 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MA M2							
	DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0199000	11,98	0,23
I	10478 VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E L			CR		0,1992000	29,78	5,93
	EXTERNO							
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7076000	22,42	15,86
	MATERIAL	:	11,24	51,0231924 %				
	MAO DE OBRA	:	10,78	48,9768076 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102227	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_0 M2							
	1/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0319000	11,98	0,38
I	43776 TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS			L	CR	0,3195000	19,71	6,29
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	22,42	12,79
	MATERIAL	:	10,77	55,3038106 %				
	MAO DE OBRA	:	8,69	44,6961894 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
102228	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIR M2							
	A, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0195000	11,98	0,23
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1954000	28,71	5,60
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5708000	22,42	12,79
	MATERIAL	:	9,93	53,2831002 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,69	46,7168998 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MA M2						
DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0210000	11,98 0,25
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,2105000	29,25 6,15
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	22,42 12,79
		MATERIAL	:	10,50	54,6736293 %		
		MAO DE OBRA	:	8,69	45,3263707 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MA M2						
DEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0188000	11,98 0,22
I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1879000	28,32 5,32
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5708000	22,42 12,79
		MATERIAL	:	9,64	52,5423729 %		
		MAO DE OBRA	:	8,69	47,4576271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 M2						
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR		L	CR	0,1629000	24,96 4,06
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2265000	22,42 5,07
		MATERIAL	:	5,68	62,1978022 %		
		MAO DE OBRA	:	3,45	37,8021978 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 M2						
I	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR		L	CR	0,3257000	24,96 8,12
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4529000	22,42 10,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	11,38	62,2392975 %	
MAO DE OBRA	:	6,89	37,7607025 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 28

TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL

100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_	M2			
	01/2020				
I	36785 GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SC25KG SAE G16)	AS	0,1600000	126,42	20,22
C	88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,0539000	18,84	1,01
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0535000	15,99	0,85
C	93408 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIA 1" COM METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_0	AS	0,0157000	69,02	1,08
	3/2016				
C	93409 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIA 1" COM METRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_0	AS	0,0382000	25,47	0,97
	3/2016				
	EQUIPAMENTO	:	0,42	1,7521902 %	
	MATERIAL	:	21,74	90,0709221 %	
	MAO DE OBRA	:	1,97	8,1768877 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2			
I	3768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN CR	0,3000000	2,93	0,87
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2986000	22,42	6,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,99	39,6276595 %			
	MAO DE OBRA	:	4,57	60,3723405 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020			M			
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0200000	8,41
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0412000	22,42
	MATERIAL	:	0,44	40,9523809 %			0,16
	MAO DE OBRA	:	0,64	59,0476191 %			0,92
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFI			M2			
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0575000	11,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,1908000	30,54
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	22,42
	MATERIAL	:	6,97	87,9441625 %			1,42
	MAO DE OBRA	:	0,95	12,0558375 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINC			M2			
	EL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0106000	11,98
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,1062000	30,54
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2149000	22,42
	MATERIAL	:	4,90	59,8773007 %			4,81
	MAO DE OBRA	:	3,27	40,1226993 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2						
	_P							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0619000	11,98	0,74		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,2070000	30,54	6,32		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5266000	22,42	11,80		
	MATERIAL	:		10,84	57,4388948 %			
	MAO DE OBRA	:		8,02	42,5611052 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,86	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0110000	11,98	0,13		
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,1098000	30,54	3,35		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6779000	22,42	15,19		
	MATERIAL	:		8,34	44,6945337 %			
	MAO DE OBRA	:		10,33	55,3054663 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,67	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0176000	11,98	0,21		
I	7293 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS FERROSAS	L	CR	0,1763000	31,33	5,52		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2149000	22,42	4,81		
	MATERIAL	:		7,27	68,9163499 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	3,27	31,0836501 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					M2		
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0624000	11,98	0,74
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS		L	CR	0,2078000	31,33	6,51
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	22,42	11,80
		MATERIAL	:	11,03	57,8642820 %			
		MAO DE OBRA	:	8,02	42,1357180 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020					M2		
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0178000	11,98	0,21
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS		L	CR	0,1776000	31,33	5,56
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	22,42	15,19
		MATERIAL	:	10,64	50,7398569 %			
		MAO DE OBRA	:	10,32	49,2601431 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P					M2		
I	5330	DILUENTE EPOXI		L	CR	0,0296000	35,43	1,04
I	11149	PRIMER EPOXI		GL	CR	0,0548000	169,48	9,28
C	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0635000	23,56	1,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,78	91,2563668 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	8,7436332 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100728	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFI M2						
	L METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0212000	35,43 0,75
I	11149 PRIMER EPOXI			GL	CR	0,0392000	169,48 6,64
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2149000	23,56 5,06
	MATERIAL	:	8,94	71,7391305 %			
	MAO DE OBRA	:	3,51	28,2608695 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLIC M2						
	O EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0415000	35,43 1,47
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,2075000	58,42 12,12
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0635000	23,56 1,49
	MATERIAL	:	14,05	93,1561462 %			
	MAO DE OBRA	:	1,03	6,8438538 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100730	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE M2						
	PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0303000	35,43 1,07
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,2020000	58,42 11,80
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2149000	23,56 5,06
	MATERIAL	:	14,42	80,3910615 %			
	MAO DE OBRA	:	3,51	19,6089385 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA				M2				
S (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P									
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA			L	CR	0,2073000	13,98	2,89
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3034000	22,42	6,80
		MATERIAL	:	5,07	52,2279793 %				
		MAO DE OBRA	:	4,62	47,7720207 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,69	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERF				M2				
ÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020									
I	38122	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA			L	CR	0,1547000	13,98	2,16
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4548000	22,42	10,19
		MATERIAL	:	5,41	43,8667749 %				
		MAO DE OBRA	:	6,94	56,1332251 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES MET				M2				
ÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P									
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,0575000	20,56	1,18
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3034000	22,42	6,80
		MATERIAL	:	3,34	41,9395465 %				
		MAO DE OBRA	:	4,64	58,0604535 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
100736	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S				M2				
UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/									
2020									
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,0396000	20,56	0,81
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4548000	22,42	10,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,06	36,9525547 %				
	MAO DE OBRA	:	6,94	63,0474453 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2							
	LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/20							
	20_P							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0584000	11,98	0,69
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,1945000	29,25	5,68
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	22,42	1,42
	MATERIAL	:	6,84	87,7419355 %				
	MAO DE OBRA	:	0,95	12,2580645 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2							
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE							
	MÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0124000	11,98	0,14
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,1242000	29,25	3,63
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2149000	22,42	4,81
	MATERIAL	:	5,31	61,7990655 %				
	MAO DE OBRA	:	3,27	38,2009345 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2							
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (P							
	OR DEMÃO). AF_01/2020_P							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0620000	11,98	0,74
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,2067000	29,25	6,04
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5266000	22,42	11,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,56	56,7961166 %			
	MAO DE OBRA	:	8,02	43,2038834 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT						
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0127000	11,98	0,15
I	7311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO		L	CR	0,1274000	29,25	3,72
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	22,42	15,19
	MATERIAL	:	8,73	45,8267716 %			
	MAO DE OBRA	:	10,33	54,1732284 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2						
	LVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2						
	020_P						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0584000	11,98	0,69
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1945000	28,32	5,50
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0635000	22,42	1,42
	MATERIAL	:	6,66	87,4504624 %			
	MAO DE OBRA	:	0,95	12,5495376 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DE						
	MÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0124000	11,98	0,14
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE		L	C	0,1242000	28,32	3,51
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	22,42	4,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,19	61,2559242 %				
	MAO DE OBRA	:	3,27	38,7440758 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU M2							
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (							
	POR DEMÃO). AF_01/2020_P							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0620000	11,98	0,74
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,2067000	28,32	5,85
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5266000	22,42	11,80
	MATERIAL	:	10,37	56,3487739 %				
	MAO DE OBRA	:	8,02	43,6512261 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP M2							
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
	ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0127000	11,98	0,15
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,1274000	28,32	3,60
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6779000	22,42	15,19
	MATERIAL	:	8,61	45,4833597 %				
	MAO DE OBRA	:	10,33	54,5166403 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2							
	IZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0584000	11,98	0,69
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1945000	28,71	5,58
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0635000	22,42	1,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,74	87,5816994 %			
	MAO DE OBRA	:	0,95	12,4183006 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO)						
	. AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0124000	11,98	0,14
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1242000	28,71	3,56
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2149000	22,42	4,81
	MATERIAL	:	5,24	61,4840990 %			
	MAO DE OBRA	:	3,27	38,5159010 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER M2						
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR D						
	EMÃO). AF_01/2020_P						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0620000	11,98	0,74
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,2067000	28,71	5,93
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5266000	22,42	11,80
	MATERIAL	:	10,45	56,5382529 %			
	MAO DE OBRA	:	8,02	43,4617471 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICA M2						
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO						
	EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS		L	C	0,0127000	11,98	0,15
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		L	CR	0,1274000	28,71	3,65
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6779000	22,42	15,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,66	45,6269757 %			
	MAO DE OBRA	:	10,33	54,3730243 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO M2						
	O EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0830000	35,43 2,94
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,4149000	58,42 24,23
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	23,56 2,99
	MATERIAL	:	28,09	93,1274901 %			
	MAO DE OBRA	:	2,07	6,8725099 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0606000	35,43 2,14
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,4039000	58,42 23,59
C	88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4298000	23,56 10,12
	MATERIAL	:	28,82	80,3740927 %			
	MAO DE OBRA	:	7,03	19,6259073 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P						
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,1150000	20,56 2,36
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6069000	22,42 13,60
	MATERIAL	:	6,70	42,0326223 %			
	MAO DE OBRA	:	9,26	57,9673777 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE S M2							
	UPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0792000	20,56	1,62	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9097000	22,42	20,39	
		MATERIAL	:	8,14	37,0050068 %			
		MAO DE OBRA	:	13,87	62,9949932 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PU M2							
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	11,98	1,48	
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,4134000	29,25	12,09	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	22,42	23,61	
		MATERIAL	:	21,14	56,8389877 %			
		MAO DE OBRA	:	16,04	43,1610123 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) AP M2							
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	11,98	0,30	
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	CR	0,2549000	29,25	7,45	
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	22,42	30,39	
		MATERIAL	:	17,48	45,8551941 %			
		MAO DE OBRA	:	20,66	54,1448059 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PU	M2						
	LVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (0							
	2 DEMÃOS). AF_01/2020_P							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	11,98	1,48		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,4134000	28,32	11,70		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	22,42	23,61		
	MATERIAL	:		20,75	56,3809524 %			
	MAO DE OBRA	:		16,04	43,6190476 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,79	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) AP	M2						
	LICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT							
	ADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	11,98	0,30		
I	7292 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	C	0,2549000	28,32	7,21		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	22,42	30,39		
	MATERIAL	:		17,24	45,5121436 %			
	MAO DE OBRA	:		20,66	54,4878564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,90	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVER	M2						
	IZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DE							
	MÃOS). AF_01/2020_P							
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1240000	11,98	1,48		
I	7288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,4134000	28,71	11,86		
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0531000	22,42	23,61		
	MATERIAL	:		20,91	56,5700353 %			
	MAO DE OBRA	:		16,04	43,4299647 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,95	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A M2					
	DA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020					
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0255000	11,98 0,30
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	CR	0,2549000	28,71 7,31
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3559000	22,42 30,39
		MATERIAL	:	17,34	45,6556082 %	
		MAO DE OBRA	:	20,66	54,3443918 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIP01 : 40						
TIP01 : 1610 - PINTURA PARA PISO						
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021			M2		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0960000	21,42 2,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0400000	15,99 0,63
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS		0,0119000	2,29 0,02
		0, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS		0,0841000	0,45 0,03
		0, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,03	1,1194029 %	
		MATERIAL	:	0,80	29,4776119 %	
		MAO DE OBRA	:	1,89	69,0298509 %	
		OUTROS	:	0,01	0,3731343 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021			M2		
I	151	IMPERMEABILIZANTE INCOLOR PARA TRATAMENTO DE FACHADAS E TELHAS, BASE SILIC L	L	CR	0,5000000	24,75 12,37
		ONE				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0140000	8,41	0,11
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	22,42	8,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,99	2,39
	MATERIAL	:		15,96	69,5671185 %	
	MAO DE OBRA	:		6,98	30,4328815 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FU	M2				
	NDO PREPARADOR. AF_05/2021					
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	13,72	5,85
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	8,41	0,08
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	22,42	6,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	15,99	1,83
	MATERIAL	:		9,91	64,9769586 %	
	MAO DE OBRA	:		5,34	35,0230414 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FU	M2				
	NDO PREPARADOR. AF_05/2021					
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	13,72	5,85
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	8,41	0,08
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3650000	22,42	8,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1520000	15,99	2,43
	MATERIAL	:		10,79	60,3370787 %	
	MAO DE OBRA	:		7,08	39,6629213 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		17,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

102493	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS, INCLUSO	M2					
	FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021						
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33	
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	13,72	5,85	
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	8,41	0,08	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	22,42	2,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	15,99	0,62	
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	AS		0,0064000	23,23	0,14	
	CHP DIURNO. AF_08/2016						
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	AS		0,0862000	22,69	1,95	
	CHI DIURNO. AF_08/2016						
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,1680672 %		
	MATERIAL	:		8,81	73,1092438 %		
	MAO DE OBRA	:		3,22	26,7226890 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		12,05	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIME	M2					
	R EPÓXI. AF_05/2021						
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0640000	35,43	2,26	
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,3220000	58,42	18,81	
I	11149 PRIMER EPOXI	GL	CR	0,0560000	169,48	9,49	
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	8,41	0,08	
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2750000	22,42	6,16	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1150000	15,99	1,83	
	MATERIAL	:		33,31	86,2068966 %		
	MAO DE OBRA	:		5,32	13,7931034 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,63	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR
102495	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MECÂNICA, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL				
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0710000	35,43	2,51
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,3540000	58,42	20,68
I	11149 PRIMER EPOXI	GL	CR	0,0560000	169,48	9,49
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0100000	8,41	0,08
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	22,42	2,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0390000	15,99	0,62
C	95218 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP	AS		0,0064000	23,23	0,14
	CHP DIURNO. AF_08/2016					
C	95219 PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI	AS		0,0862000	22,69	1,95
	CHI DIURNO. AF_08/2016					
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0534759 %	
	MATERIAL	:		34,34	91,4438504 %	
	MAO DE OBRA	:		3,19	8,5026737 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		37,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102496	PINTURA DE RODAPÉ COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSÃO PR		M			
	IMER EPÓXI. AF_05/2021					
I	5330 DILUENTE EPOXI	L	CR	0,0110000	35,43	0,38
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	CR	0,0530000	58,42	3,09
I	11149 PRIMER EPOXI	GL	CR	0,0080000	169,48	1,35
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	8,41	0,16
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	22,42	2,91
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,99	0,86
	MATERIAL	:		6,24	71,2313004 %	
	MAO DE OBRA	:		2,51	28,7686996 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		8,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102497	PINTURA DE RODAPÉ EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO		M			
	MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10478 VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E L	CR	0,0380000	29,78	1,13
	EXTERNO				
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0200000	8,41
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0860000	22,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,99
	MATERIAL :	2,10	55,4054055 %		
	MAO DE OBRA :	1,68	44,5945945 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M			
I	11161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	CR	0,1060000	1,58
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0370000	22,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0160000	15,99
	MATERIAL :	0,49	40,1709401 %		
	MAO DE OBRA :	0,74	59,8290599 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102499 ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA. AF_05/2021	M2			
I	41967 CERA LIQUIDA	L	CR	0,0800000	7,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,99
	MATERIAL :	0,98	58,2822086 %		
	MAO DE OBRA :	0,69	41,7177914 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	102500 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MAN	M			
	UAL. AF_05/2021				
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0430000	13,72
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0400000	8,41
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0830000	22,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,70	50,9202454 %			
	MAO DE OBRA	:	1,62	49,0797546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, AP M2						
	LICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,4270000	13,72 5,85
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0120000	8,41 0,10
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4320000	22,42 9,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1800000	15,99 2,87
	MATERIAL	:	10,12	54,6637745 %			
	MAO DE OBRA	:	8,38	45,3362255 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM M						
	, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	7348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,0210000	13,72 0,28
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	8,41 0,33
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	22,42 5,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	15,99 1,59
	MATERIAL	:	2,89	38,4000000 %			
	MAO DE OBRA	:	4,66	61,6000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102505	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	7314 TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS			L	CR	0,0120000	65,28 0,78
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	8,41 0,33
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	22,42 5,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	15,99 1,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,40	42,2500000 %			
	MAO DE OBRA	:	4,65	57,7500000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, A M						
	PLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0030000	35,43 0,10
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,0160000	58,42 0,93
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	8,41 0,33
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2390000	22,42 5,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1000000	15,99 1,59
	MATERIAL	:	3,65	44,0000000 %			
	MAO DE OBRA	:	4,65	56,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL M						
	. AF_05/2021						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0060000	35,43 0,21
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,0320000	58,42 1,86
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M			UN	CR	0,0400000	8,41 0,33
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0830000	22,42 1,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0350000	15,99 0,55
	MATERIAL	:	3,19	66,3157895 %			
	MAO DE OBRA	:	1,62	33,6842105 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLIC M2						
	AÇÃO MANUAL. AF_05/2021						
I	5330 DILUENTE EPOXI			L	CR	0,0640000	35,43 2,26
I	7304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA			L	CR	0,3220000	58,42 18,81

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3060 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	8,41	0,10
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4320000	22,42	9,68
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1800000	15,99	2,87
	MATERIAL :	25,35	75,1633987 %			
	MAO DE OBRA :	8,37	24,8366013 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RE M2					
	SINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_0					
	5/2021					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0210000	11,98	0,25
I	7343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 L	CR		0,4270000	15,24	6,50
	1862)					
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,0120000	8,41	0,10
I	25972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG	CR		0,1100000	8,27	0,90
	) - NBR 16184					
I	25973 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP- KG	CR		0,2500000	8,27	2,06
	ON) - NBR 16184					
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3640000	22,42	8,16
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1510000	15,99	2,41
	MATERIAL :	13,33	65,4035434 %			
	MAO DE OBRA :	7,05	34,5964566 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE R M					
	ESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADO					
	RA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021					
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,0020000	11,98	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 L 1862)		CR	0,0430000	15,24	0,65
I	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX KG) - NBR 16184		CR	0,0110000	8,27	0,09
I	25973	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP- ON) - NBR 16184		CR	0,0250000	8,27	0,20
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	22,42	0,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0140000	15,99	0,22
C	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	AS	0,0003000	114,20	0,03
C	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	AS	0,0334000	46,30	1,54
		EQUIPAMENTO	:	0,94	27,0029673	%	
		MATERIAL	:	1,44	40,6528191	%	
		MAO DE OBRA	:	1,13	32,3442136	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,51	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESI VA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021		M2				
I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,4270000	13,72	5,85
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,2300000	8,41	1,93
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	22,42	21,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4000000	15,99	6,39
		MATERIAL	:	17,05	47,7955630	%	
		MAO DE OBRA	:	18,64	52,2044370	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLI CAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,70	0,04
I	6085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	C	0,1600000	8,33	1,33
I	7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,4270000	20,56	8,77
I	12815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	CR	0,1900000	8,41	1,59
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7240000	22,42	38,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7180000	15,99	11,48

MATERIAL : 28,41 45,9371965 %

MAO DE OBRA : 33,45 54,0628035 %

TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,86 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 22

TOTAL DA CLASSE : 133

CLASSE: PISO - PISOS

TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO

101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4, M2					
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M		C	1,6700000	1,15	1,92
	ESSURA)					
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		AS	0,0530000	480,77	25,48
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4180000	21,42	8,95
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,99	3,34
	EQUIPAMENTO : 0,06 0,1507916 %					
	MATERIAL : 28,81 72,1286757 %					
	MAO DE OBRA : 11,03 27,6200050 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,04	0,1005277 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020							
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	C	1,6700000	1,15			1,92	
	ESSURA)							
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0530000	480,77			25,48	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3620000	21,42			7,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1810000	15,99			2,89	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1583531 %				
	MATERIAL	:	28,06	73,7397732 %				
	MAO DE OBRA	:	9,88	25,9963050 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1055687 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA

101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2						
I	6214 TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM M2	AS	1,0500000	123,80			129,99	
	, E = 2 CM							
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L CR	0,5750000	18,42			10,59	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1653000	15,99			2,64	
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3968000	24,67			9,78	
	MATERIAL	:	143,97	94,0949517 %				
	MAO DE OBRA	:	9,03	5,9050483 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020			M2			
I	5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,0083000	37,44	0,31
I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	AS	1,0750000	197,64	212,46
		, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5750000	18,42	10,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1926000	15,99	3,07
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4624000	24,67	11,40
		MATERIAL :	227,31	95,5753702 %			
		MAO DE OBRA :	10,52	4,4246298 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	237,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020			M2			
I	6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM	M2	AS	1,0500000	123,80	129,99
		, E = 2 CM					
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5750000	18,42	10,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2399000	15,99	3,83
C	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5759000	24,67	14,20
		MATERIAL :	145,49	91,7244860 %			
		MAO DE OBRA :	13,12	8,2755140 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	158,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1		:	3				
TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO							
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO			M2			
	ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014						
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025	CM2	C	1,0800000	21,90	23,65
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	21,35	13,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	15,99	4,15
		MATERIAL	:	31,94	72,1330016 %		
		MAO DE OBRA	:	12,33	27,8669984 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2						
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,0600000	21,90	23,21
		IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	21,35	9,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,99	3,19
		MATERIAL	:	29,86	77,7661796 %		
		MAO DE OBRA	:	8,53	22,2338204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2						
ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014							
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		1,0600000	21,90	23,21
		IGUAL A 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,35	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,99	2,39
		MATERIAL	:	28,39	84,6682607 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA	:	5,14	15,3317393 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2			ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,1000000	21,90	24,09	
	IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	2,64	0,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	21,35	17,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	15,99	4,95
	MATERIAL	:	34,22	68,6972256 %			
	MAO DE OBRA	:	15,58	31,3027744 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2			ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0700000	21,90	23,43	
	IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1900000	2,64	0,50
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	21,35	10,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2100000	15,99	3,35
	MATERIAL	:	30,96	76,4225631 %			
	MAO DE OBRA	:	9,54	23,5774369 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2			ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C	1,0600000	21,90	23,21
	IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,45	2,76
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1900000	2,64	0,50
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,35	5,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	15,99	2,39
	MATERIAL :		28,97	84,1676368 %	
	MAO DE OBRA :		5,44	15,8323632 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2				
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	1,1200000	44,64	49,99
	E 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	0,45	3,87
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	2,64	0,36
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300000	21,35	19,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	15,99	5,43
	MATERIAL :		61,96	77,9302531 %	
	MAO DE OBRA :		17,54	22,0697469 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		79,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2				
	ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	1,0800000	44,64	48,21
	E 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,6200000	0,45	3,87
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,1400000	2,64	0,36
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	21,35	12,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2400000	15,99	3,83
		MATERIAL :	57,37	83,8256801 %			
		MAO DE OBRA :	11,06	16,1743199 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	68,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2					
		ES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR		1,0700000	44,64	47,76
		E 2025 CM2					
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	8,6200000	0,45	3,87
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	21,35	6,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1700000	15,99	2,71
		MATERIAL :	54,91	89,5527261 %			
		MAO DE OBRA :	6,40	10,4472739 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	61,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014					
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,1000000	59,50	65,45
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9500000	21,35	20,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3400000	15,99	5,43
		MATERIAL :	85,83	82,7832465 %			
		MAO DE OBRA :	17,85	17,2167535 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	103,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 M2					
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0700000	59,50	63,66
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	21,35	13,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2500000	15,99	3,99
		MATERIAL	:	81,42	87,3603952 %		
		MAO DE OBRA	:	11,77	12,6396048 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2			
5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014							
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	CR	1,0600000	59,50	63,07
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	21,35	8,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1900000	15,99	3,03
		MATERIAL	:	79,13	91,0105894 %		
		MAO DE OBRA	:	7,81	8,9894106 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6			M2			
0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014							
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	CR	1,1200000	70,27	78,70
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	21,35	22,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,99	5,91
		MATERIAL	:	99,67	83,4045048 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	19,82	16,5954952 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,49	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87262		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6		M2				
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014						
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC IIII		KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		M2	CR	1,0800000	70,27	75,89
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7000000	21,35	14,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2700000	15,99	4,31
		MATERIAL	:	94,06	87,5792024 %			
		MAO DE OBRA	:	13,33	12,4207976 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87263		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6		M2				
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014						
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC IIII		KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2		M2	CR	1,0700000	70,27	75,18
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4400000	21,35	9,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2000000	15,99	3,19
		MATERIAL	:	91,34	91,3256629 %			
		MAO DE OBRA	:	8,67	8,6743371 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
89046		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO		M2				
		COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB						
		ITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014						
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO		M2	CR	0,2054000	44,27	9,09
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,4902000	38,39	18,81
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,3044000	33,53	10,20
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				
		MATERIAL :		29,83	78,2816230 %	
		MAO DE OBRA :		8,27	21,7183770 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		38,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO M2				
		COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HAB				
		ITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,0548000	44,27	2,42
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
C	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,3365000	38,39	12,91
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				
C	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÃO M2	CR	0,6087000	33,53	20,40
		ES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014				
		MATERIAL :		29,07	81,3506641 %	
		MAO DE OBRA :		6,66	18,6493359 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		35,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2				
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	1,0800000	18,16	19,61
		A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2400000	2,64	0,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400000	21,35	13,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	15,99	4,15
		MATERIAL :	27,90	69,3303461 %			
		MAO DE OBRA :	12,33	30,6696539 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	40,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93390		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2					
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2 A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	CR		1,0600000	18,16	19,24
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	21,35	9,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	15,99	3,19
		MATERIAL :	25,89	75,1965066 %			
		MAO DE OBRA :	8,53	24,8034934 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93391		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR D M2					
		E DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
I	1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2 A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	CR		1,0600000	18,16	19,24
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	21,35	5,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,99	2,39
		MATERIAL :	24,42	82,6042727 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	5,14	17,3957273 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIP01		:	20						
TIP01 : 1150 - PISO DE PEDRA									
98670	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICA				M2				
ÇÃO DE RESINA. AF_06/2018									
I	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2			AS	1,0300000	54,62	56,25	
ETO E BRANCO)									
I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA			L	CR	0,1200000	23,81	2,85
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1990000	21,35	46,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,1000000	15,99	17,58
		MATERIAL	:	91,68	67,3377912 %				
		MAO DE OBRA	:	44,46	32,6622088 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020				M2				
I	10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO			M2	CR	1,1600000	286,79	332,67
S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM									
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR			KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III			KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1880000	17,99	21,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5940000	15,99	9,49
		MATERIAL	:	355,77	94,6739420 %				
		MAO DE OBRA	:	20,01	5,3260580 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	375,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2				
I	4818 PISO/ REVESTIMENTO EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA L A 3025 CM2, E = *2* CM	M2	C	1,1600000	260,00	301,60
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1880000	17,99	21,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5940000	15,99	9,49
	MATERIAL :	324,70	94,1937731 %			
	MAO DE OBRA :	20,01	5,8062269 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	344,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA DO COM COLA. AF_06/2018	M2				
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	26,82	2,54
I	4792 PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA CAO)	M2	CR	1,1100000	181,56	201,53
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2610000	21,42	5,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,99	2,07
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	AS	0,0250000	2,29	0,05
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	AS	0,2360000	0,45	0,10
	EQUIPAMENTO :	0,10	0,0472165 %			
	MATERIAL :	206,49	97,4550264 %			
	MAO DE OBRA :	5,26	2,4835922 %			
	OUTROS :	0,03	0,0141649 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	211,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

98678	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF	M2				
	_09/2020					
I	39694 PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE AÇO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLU	M2	CR	1,0000000	361,25	361,25
	SO BASE/HASTE/CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTENCIA CARGA CONCENT					
	RADA 496 KG (COM COLOCACAO)					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4090000	21,42	8,76
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2040000	15,99	3,26
	MATERIAL :	365,01	97,7865910 %			
	MAO DE OBRA :	8,26	2,2134090 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	373,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,	M2				
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M		C	1,6700000	1,15	1,92
	ESSURA)					
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0310000	480,77	14,90
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3540000	21,42	7,58
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1770000	15,99	2,83
	EQUIPAMENTO :	0,02	0,0731796 %			
	MATERIAL :	18,77	68,2766193 %			
	MAO DE OBRA :	8,67	31,5770215 %			
	OUTROS :	0,02	0,0731796 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,	M2				
	0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	C	1,6700000	1,15	1,92
		ESSURA)				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0431000	480,77	20,72
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3890000	21,42	8,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1950000	15,99	3,11
		EQUIPAMENTO :		0,05	0,1462843 %	
		MATERIAL :		24,28	70,7138679 %	
		MAO DE OBRA :		9,97	29,0520772 %	
		OUTROS :		0,03	0,0877706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2				
		2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	C	1,6700000	1,15	1,92
		ESSURA)				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0310000	480,77	14,90
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2980000	21,42	6,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1490000	15,99	2,38
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0785854 %	
		MATERIAL :		18,01	70,3732811 %	
		MAO DE OBRA :		7,53	29,4695481 %	
		OUTROS :		0,02	0,0785854 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA M2				
		3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP M	C	1,6700000	1,15	1,92
	ESSURA)				
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0431000	480,77	20,72
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3330000	21,42	7,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1670000	15,99	2,67
	EQUIPAMENTO :		0,05	0,1547508 %	
	MATERIAL :		23,52	72,4852988 %	
	MAO DE OBRA :		8,84	27,2670999 %	
	OUTROS :		0,03	0,0928505 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M			
I	20231 RODAPÉ OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ M	CR	1,0400000	56,56	58,82
	CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, H= 10 CM, E= *2,0* CM				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,1200000	2,64	0,31
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	0,8614000	1,38	1,18
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2990000	17,99	5,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1500000	15,99	2,39
	MATERIAL :		63,04	92,6051162 %	
	MAO DE OBRA :		5,03	7,3948838 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		68,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	M			
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2	AS	0,1230000	54,62	6,71
	ETO E BRANCO)				
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L CR	0,0084000	23,81	0,20
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,0850000	2,64	0,22
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	0,6030000	1,38	0,83

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3078 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8210000	21,35	17,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4100000	15,99	6,55
	MATERIAL :	15,41	48,1226533 %			
	MAO DE OBRA :	16,62	51,8773467 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	32,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M				
I	4791 ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,3300000	26,82	8,85
I	39829 RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	C	1,3400000	17,63	23,62
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1030000	21,42	2,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0520000	15,99	0,83
	MATERIAL :	33,42	94,1292690 %			
	MAO DE OBRA :	2,08	5,8707310 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	35,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M				
I	20232 SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OU M	CR		1,0000000	80,06	80,06
	TROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM					
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2900000	1,38	1,78
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5470000	17,99	9,84
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2730000	15,99	4,36
	MATERIAL :	86,85	90,4240909 %			
	MAO DE OBRA :	9,19	9,5759091 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	96,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA	M2				
	, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020					
I	366 AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0040000	106,00	0,42
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0860000	124,09	10,67
	)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	37,0700000	0,50	18,53
I	4708 PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	M2	CR	1,0000000	104,10	104,10
C	88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8420000	20,19	16,99
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4210000	15,99	6,73
	MATERIAL :	141,41	89,8144619 %			
	MAO DE OBRA :	16,03	10,1855381 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	157,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,50	0,12
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS		1,0300000	54,62	56,25
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2360000	21,35	26,38
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6180000	15,99	9,88
	MATERIAL :	79,54	76,0915359 %			
	MAO DE OBRA :	24,98	23,9084641 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	104,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101725	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR Q UE 5 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2				
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)	AS		1,0300000	54,62	56,25
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	CR	0,1200000	23,81	2,85
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2400000	2,64	0,63
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5940000	21,35	98,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2970000	15,99	36,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	113,52	54,9917612 %			
	MAO DE OBRA	:	92,90	45,0082388 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020						
I	3733 LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PR M2 ETO E BRANCO)		AS	1,0300000	54,62	56,25	
I	7353 RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA		L CR	0,1200000	23,81	2,85	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG CR	0,2400000	2,64	0,63	
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG CR	8,6200000	1,38	11,89	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H CR	2,1990000	21,35	46,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,1000000	15,99	17,58	
	MATERIAL	:	91,68	67,3377912 %			
	MAO DE OBRA	:	44,46	32,6622088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020 M2						
I	4710 PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG M2 OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, *20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM		CR	1,0750000	163,21	175,45	
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3 PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		AS	0,0307000	480,77	14,75	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,0000000	21,42	21,42	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	1,0000000	15,99	15,99	
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0087896 %			
	MATERIAL	:	200,83	88,2306409 %			
	MAO DE OBRA	:	26,74	11,7517799 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		OUTROS	:	0,02	0,0087896 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
101732	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020						M2
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM			M2	C	1,0900000 28,71 31,29
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0307000 480,77 14,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000 21,42 14,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6600000 15,99 10,55
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0283406 %		
		MATERIAL	:	52,52	74,2525154 %		
		MAO DE OBRA	:	18,16	25,6908034 %		
		OUTROS	:	0,02	0,0283406 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
101752	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020						M2
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP MESSURA)				C	1,6700000 1,15 1,92
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO			KG	CR	23,2400000 0,36 8,36
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			M3	AS	0,0166000 480,77 7,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5510000 21,42 11,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2750000 15,99 4,39
C	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016			CHP	AS	0,1230000 2,29 0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS	0,4280000	0,45	0,19
		0, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016				
		EQUIPAMENTO	:	0,27	0,7765314 %	
		MATERIAL	:	22,47	64,3370724 %	
		MAO DE OBRA	:	11,99	34,3399482 %	
		OUTROS	:	0,19	0,5464480 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 20						
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA						
	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/202	M			
		0				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,2400000	0,50
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	1,2150000	1,67
I	38186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = M2	CR	0,2500000	639,28	159,82
		12 MM, PARA ARGAMASSA				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2180000	15,99
		MATERIAL	:	165,61	94,9306114 %	
		MAO DE OBRA	:	8,84	5,0693886 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXA	M2			
		DO COM COLA. AF_09/2020				
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0950000	26,82
I	4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCA	M2	CR	1,1100000	181,56
		CAO)				201,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	21,42
						3,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0850000	15,99	1,35
		MATERIAL	:	205,64	98,3541458 %			
		MAO DE OBRA	:	3,44	1,6458542 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101733		PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASS		M2				
		A. AF_09/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0016000	95,00	0,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	5,9300000	0,50	2,96
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO OU PASTILHADO, PRETO, EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA		M2	CR	1,0600000	234,91	249,00
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA		L	CR	0,1750000	18,42	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7535000	21,42	16,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3140000	15,99	5,02
		MATERIAL	:	261,84	94,7033286 %			
		MAO DE OBRA	:	14,64	5,2966714 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101734		PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_0		M2				
		9/2020						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0016000	95,00	0,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	5,9300000	0,50	2,96
I	4795	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO		M2	CR	1,0600000	376,49	399,07
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA		L	CR	0,1750000	18,42	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7535000	21,42	16,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3140000	15,99	5,02
		MATERIAL	:	411,91	96,5671677 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	14,64	3,4328323 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	426,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09 M2							
/2020								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0016000	95,00	0,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	5,9300000	0,50	2,96
I	4794	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA		M2	CR	1,0600000	386,76	409,96
, PRETO								
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA		L	CR	0,1750000	18,42	3,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7535000	21,42	16,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3140000	15,99	5,02
MATERIAL		:	422,80	96,6526432 %				
MAO DE OBRA		:	14,64	3,3473568 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	437,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. M2							
AF_09/2020								
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO		KG	CR	0,5637000	26,82	15,11
I	4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, M2		M2	CR	1,0600000	64,60	68,47
PRETO								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4836000	21,42	10,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2015000	15,99	3,22
MATERIAL		:	87,76	90,3275649 %				
MAO DE OBRA		:	9,39	9,6724351 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	97,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. A M2							
F_09/2020								
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO		KG	CR	0,5637000	26,82	15,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4801 PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	1,0600000	84,92	90,01
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4836000	21,42	10,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2015000	15,99	3,22
	MATERIAL	:		109,30	92,0839657 %	
	MAO DE OBRA	:		9,39	7,9160343 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		118,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ. AF_09/2020	M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,42	1,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	15,99	0,71
C	95276 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHP	AS		0,0430000	2,29	0,09
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016					
C	95277 POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRIC CHI	AS		0,0250000	0,45	0,01
	O, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016					
	EQUIPAMENTO	:		0,03	1,1320754 %	
	MATERIAL	:		0,78	28,6792452 %	
	MAO DE OBRA	:		1,86	67,9245285 %	
	OUTROS	:		0,06	2,2641509 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	8				
TIPO1	: 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO					
101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2				
I	10841 PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTRO	M2	CR	1,1600000	286,79	332,67
	S EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM					
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4750000	17,99	26,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000	15,99	11,80
		MATERIAL	:	358,39	93,5123568 %			
		MAO DE OBRA	:	24,86	6,4876432 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	383,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101093	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020		M2				
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA M2		C	1,1600000	260,00	301,60	
		L A 3025 CM2, E = *2* CM						
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		KG	CR	0,1400000	2,64	0,36
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	8,6200000	1,38	11,89
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4750000	17,99	26,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7380000	15,99	11,80
		MATERIAL	:	327,32	92,9399069 %			
		MAO DE OBRA	:	24,86	7,0600931 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO								
	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020		M				
I	4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM M		CR	1,0000000	46,20	46,20	
		, CORTE RETO						
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III		KG	CR	1,2900000	1,38	1,78
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5470000	17,99	9,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2730000	15,99	4,36
		MATERIAL	:	52,98	85,2036710 %			
		MAO DE OBRA	:	9,20	14,7963290 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_09/2020		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4829 RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO M	CR	1,0400000	30,95	32,18
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG CR	0,0840000	2,64	0,22
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG CR	0,6030000	1,38	0,83
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,2990000	17,99	5,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1500000	15,99	2,39

MATERIAL : 35,96 87,7137275 %

MAO DE OBRA : 5,03 12,2862725 %

TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,99 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA

101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M			
I	6186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	11,85	12,26
	,5 X 7 CM				
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L CR	0,0403000	18,42	0,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1514000	15,99	2,42
C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3635000	24,67	8,96
	MATERIAL : 16,09 65,9810778 %				
	MAO DE OBRA : 8,29 34,0189222 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M			
I	6186 RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 M	AS	1,0350000	11,85	12,26
	,5 X 7 CM				
I	7568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO UN	CR	1,1581000	0,92	1,06
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
I	11849 COLA BRANCA BASE PVA	L CR	0,0403000	18,42	0,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1765000	15,99	2,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4235000	24,67	10,44
	MATERIAL :	17,66	64,6368306 %			
	MAO DE OBRA :	9,66	35,3631694 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	27,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO

	88648 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMEN M					
	SÕES 35X35CM. AF_06/2014					
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		0,1230000	21,90	2,69
	IGUAL A 2025 CM2					
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,45	0,27
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0850000	2,64	0,22
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	21,35	1,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49
	MATERIAL :	3,79	73,3855186 %			
	MAO DE OBRA :	1,37	26,6144814 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M					
	ÕES 45X45CM. AF_06/2014					
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU M2	C		0,1500000	21,90	3,28
	IGUAL A 2025 CM2					
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,45	0,27
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	2,64	0,22
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0740000	21,35	1,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	4,41	75,5172414 %			
	MAO DE OBRA	:	1,42	24,4827586 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENS M						
	ÕES 60X60CM. AF_06/2014						
I	1292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU M2	CR	0,1880000	44,64		8,39	
	E 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,45	0,27	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0840000	2,64	0,22	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	21,35	1,81	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49	
	MATERIAL	:	9,59	85,7142858 %			
	MAO DE OBRA	:	1,59	14,2857142 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DI M						
	MENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017						
I	1297 PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL M2	CR	0,1230000	18,16		2,23	
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	0,6030000	0,45	0,27	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,0850000	2,64	0,22	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	21,35	1,49	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0310000	15,99	0,49	
	MATERIAL	:	3,33	70,7526882 %			
	MAO DE OBRA	:	1,37	29,2473118 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1	:	4					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU

101740	RODAPÉ EM ARDÓSIA ALTURA 10CM. AF_09/2020	M				
I	10857 RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM	M	CR	1,0400000	11,18	11,62
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	1,38	0,82
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8536000	21,42	18,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3556000	15,99	5,68
	MATERIAL :	19,79	54,3627856 %			
	MAO DE OBRA :	16,61	45,6372144 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	36,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M				
I	4824 GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	2,3240000	0,36	0,83
C	87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0017000	480,77	0,81
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5833000	21,42	12,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2430000	15,99	3,88
	MATERIAL :	6,53	36,2925739 %			
	MAO DE OBRA :	11,48	63,7074261 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

TOTAL DO TIPO1 : 2

TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO

94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3				
I	4460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN TE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	7,72	19,30
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,09	4,18
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	21,22	47,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9830000	21,42	42,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,2390000	15,99	67,78
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3 / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	AS		1,2130000	373,55	453,11
	EQUIPAMENTO	:		0,77	0,1213764 %	
	MATERIAL	:		474,50	74,7584295 %	
	MAO DE OBRA	:		158,71	25,0051230 %	
	OUTROS	:		0,73	0,1150711 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		634,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3				
I	4460 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,5000000	7,72	19,30
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0000000	2,09	4,18
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	C	1,2130000	298,50	362,08
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,2560000	21,22	47,87
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2600000	21,42	5,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,5160000	15,99	40,23
	MATERIAL	:		415,86	86,7765836 %	
	MAO DE OBRA	:		63,36	13,2234164 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		479,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2				
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,83	0,93
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,4500000	2,09	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	51,16	57,42
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1354000	21,22	2,87
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2217000	21,42	4,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3570000	15,99	5,70
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,0728000	373,55	27,19
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :		0,03	0,0301204 %	
	MATERIAL :		87,64	87,8212853 %	
	MAO DE OBRA :		12,08	12,1084337 %	
	OUTROS :		0,04	0,0401606 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		99,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2			
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2 C	1,1280000	0,83	0,93
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,4500000	2,09	0,94
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	51,16	57,42
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0728000	298,50	21,73
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1354000	21,22	2,87
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1183000	21,42	2,53
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2537000	15,99	4,05
	MATERIAL :		84,10	92,9504206 %	
	MAO DE OBRA :		6,37	7,0495794 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		90,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2						
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_0							
	7/2016							
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,83		0,93	
I	4460 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M	CR	0,2500000	7,72		1,93	
	TE DA REGIAO - BRUTA							
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09		0,41	
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,1224000	51,16		57,42	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1805000	21,22		3,83	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2767000	21,42		5,92	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4572000	15,99		7,31	
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA	M3	AS	0,0970000	373,55		36,23	
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,0351679 %			
	MATERIAL	:		98,23	86,1790048 %			
	MAO DE OBRA	:		15,66	13,7418674 %			
	OUTROS	:		0,05	0,0439599 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		113,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2						
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016							
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,83		0,93	
I	4460 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M	CR	0,2500000	7,72		1,93	
	TE DA REGIAO - BRUTA							
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09		0,41	
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,1224000	51,16		57,42	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0970000	298,50	28,95
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1805000	21,22	3,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1388000	21,42	2,97
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3193000	15,99	5,10
	MATERIAL :		93,50	92,0741325 %	
	MAO DE OBRA :		8,04	7,9258675 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		101,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2				
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016				
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2 C	1,1280000	0,83	0,93
I	4460 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M	CR	0,2500000	7,72	1,93
	TE DA REGIAO - BRUTA				
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M CR	0,2000000	2,09	0,41
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2	C	1,1224000	51,16	57,42
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2256000	21,22	4,78
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3317000	21,42	7,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5573000	15,99	8,91
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS	0,1213000	373,55	45,31
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
	EQUIPAMENTO :		0,06	0,0474120 %	
	MATERIAL :		107,43	84,7254051 %	
	MAO DE OBRA :		19,23	15,1718688 %	
	OUTROS :		0,07	0,0553141 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		126,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2					
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/201						
	6						
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,83	0,93	
I	4460 SARrafo NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN	M	CR	0,2500000	7,72	1,93	
	TE DA REGIAO - BRUTA						
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41	
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,1224000	51,16	57,42	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,1213000	298,50	36,20	
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2256000	21,22	4,78	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1594000	21,42	3,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3850000	15,99	6,15	
	MATERIAL :	101,55	91,2886970 %				
	MAO DE OBRA :	9,68	8,7113030 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	111,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN	M2					
	LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_						
	07/2016						
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,83	0,93	
I	4517 SARrafo *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41	
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,1250000	22,58	2,82	
	DA REGIAO - BRUTA						
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,1224000	51,16	57,42	
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2707000	21,22	5,74	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3866000	21,42	8,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6574000	15,99	10,51
C	94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA M3	AS		0,1455000	373,55	54,35
	/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
	EQUIPAMENTO	:		0,07	0,0499251 %	
	MATERIAL	:		117,52	83,6673562 %	
	MAO DE OBRA	:		22,79	16,2256615 %	
	OUTROS	:		0,08	0,0570572 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		140,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN M2					
	LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/201					
	6					
I	3777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	C	1,1280000	0,83	0,93
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,2000000	2,09	0,41
I	6189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE M		CR	0,1250000	22,58	2,82
	DA REGIAO - BRUTA					
I	7156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO M2		C	1,1224000	51,16	57,42
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
I	34492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3		C	0,1455000	298,50	43,43
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2707000	21,22	5,74
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1799000	21,42	3,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4506000	15,99	7,20
	MATERIAL	:		110,46	90,6820050 %	
	MAO DE OBRA	:		11,34	9,3179950 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		121,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3	C	0,0814000	298,50	24,29
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				
I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	CR	4,0000000	7,85
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1119000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0466000	15,99
C	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCI CHP	AS	0,0070000	9,16	0,06
		A 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016				
		MATERIAL	:	56,73	96,3435375 %	
		MAO DE OBRA	:	2,15	3,6564625 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 11						
TIPO1 : 2600 - CARPETE						
	101743	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA. AF_09/2020	M2			
I	39636	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 M2	AS	1,0000000	142,76	142,76
		,5 MM (INSTALADO)				
		MATERIAL	:	142,76	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020	M2			
I	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INS M2	AS	1,0000000	113,80	113,80
		TALADO)				
		MATERIAL	:	113,80	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	101745	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 9 A 10 MM. AF_09/2020	M2			
I	10709	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (IN M2	AS	1,0000000	139,81	139,81
		STALADO)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL		:	139,81	100,0000000 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	139,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01		:	3				
TIP01 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES							
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM			M2			
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2C						
	M. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50 0,25	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37 5,81	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0310000	439,57 13,62	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	21,42 6,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,99 2,31	
	EQUIPAMENTO		:	0,02	0,0713775 %		
	MATERIAL		:	20,63	73,1263386 %		
	MAO DE OBRA		:	7,53	26,7309064 %		
	OUTROS		:	0,02	0,0713775 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2			
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50 0,25	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37 5,81	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0310000	531,74 16,48	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	21,42 6,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,99 2,31	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	21,75	70,0097056 %			
	MAO DE OBRA	:	9,31	29,9902944 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2 LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		AS		0,0310000	1.117,32	34,63
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2900000	21,42	6,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	15,99	2,31
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,2039567 %			
	MATERIAL	:	41,83	84,9887826 %			
	MAO DE OBRA	:	7,23	14,7052824 %			
	OUTROS	:	0,05	0,1019783 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2 BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	1.278,94	39,64
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2900000	21,42	6,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	15,99	2,31
	MATERIAL	:	44,16	81,4383436 %			
	MAO DE OBRA	:	10,06	18,5616564 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2					
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C						
	M. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81	
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0431000	439,57	18,94	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	21,42	7,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,99	2,63	
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1735608	%	
	MATERIAL	:		25,63	73,8790861	%	
	MAO DE OBRA	:		8,97	25,8605727	%	
	OUTROS	:		0,03	0,0867804	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		34,69	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: CR	
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2					
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81	
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0431000	531,74	22,91	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	21,42	7,06	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,99	2,63	
	MATERIAL	:		27,22	70,4020753	%	
	MAO DE OBRA	:		11,44	29,5979247	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,66	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2					
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS		0,0431000	1.117,32	48,15
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	21,42	7,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,99	2,63
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,2351834 %	
	MATERIAL	:		55,12	86,2496082 %	
	MAO DE OBRA	:		8,56	13,4054562 %	
	OUTROS	:		0,07	0,1097522 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		63,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2				
	BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.278,94	55,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	21,42	7,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1650000	15,99	2,63
	MATERIAL	:		58,37	82,3487847 %	
	MAO DE OBRA	:		12,50	17,6512153 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		70,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C					
	M. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	AS	0,0530000	439,57	23,29
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3600000	21,42	7,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1800000	15,99	2,87
	EQUIPAMENTO :		0,07	0,1758793 %	
	MATERIAL :		29,73	74,4472363 %	
	MAO DE OBRA :		10,09	25,2763819 %	
	OUTROS :		0,04	0,1005025 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2				
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0530000	531,74	28,18
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3600000	21,42	7,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1800000	15,99	2,87
	MATERIAL :		31,69	70,6935124 %	
	MAO DE OBRA :		13,13	29,3064876 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2				
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS	0,0530000	1.117,32	59,21
	L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3600000	21,42	7,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	15,99	2,87
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,2509576 %			
		MATERIAL	:	65,98	86,9766214 %			
		MAO DE OBRA	:	9,59	12,6535464 %			
		OUTROS	:	0,09	0,1188746 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO		M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0530000	1.278,94	67,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3600000	21,42	7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1800000	15,99	2,87
		MATERIAL	:	69,98	82,8845926 %			
		MAO DE OBRA	:	14,44	17,1154074 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR						
		A 4CM. AF_06/2014						
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0530000	439,57	23,29
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2900000	21,42	6,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1450000	15,99	2,31
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,2211690 %			
		MATERIAL	:	23,01	72,3222750 %			
		MAO DE OBRA	:	8,69	27,3301737 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,04	0,1263823 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	31,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2						
ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0530000	531,74	28,18	
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	21,42	6,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,99	2,31
MATERIAL		:	24,97	68,0164159 %			
MAO DE OBRA		:	11,73	31,9835841 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	36,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS	0,0530000	1.117,32	59,21	
L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	21,42	6,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,99	2,31
EQUIPAMENTO		:	0,19	0,2812314 %			
MATERIAL		:	59,26	87,4925993 %			
MAO DE OBRA		:	8,19	12,0929544 %			
OUTROS		:	0,09	0,1332149 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	67,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2						
BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.278,94	67,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2900000	21,42	6,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1450000	15,99	2,31

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	63,26	82,9044118	%			
		MAO DE OBRA	:	13,04	17,0955882	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR								
	A 5CM. AF_06/2014								
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	AS	0,0607000	439,57	26,68
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	21,42	7,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1750000	15,99	2,79
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1900624	%			
		MATERIAL	:	26,55	71,8164542	%			
		MAO DE OBRA	:	10,29	27,8577246	%			
		OUTROS	:	0,05	0,1357588	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,96	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014								
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	C	0,0607000	531,74	32,27
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3500000	21,42	7,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1750000	15,99	2,79
		MATERIAL	:	28,77	67,6089518	%			
		MAO DE OBRA	:	13,78	32,3910482	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,55	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP				M2				
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS	0,0607000	1.117,32	67,82
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,2949096 %	
		MATERIAL	:	68,04	87,1137327 %	
		MAO DE OBRA	:	9,73	12,4631362 %	
		OUTROS	:	0,10	0,1282215 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO	M2			
		BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.278,94
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3500000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1750000	15,99
		MATERIAL	:	72,63	82,6082005 %	
		MAO DE OBRA	:	15,28	17,3917995 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2			
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR				
		A 6CM. AF_06/2014				
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0661000	439,57
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				29,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,2011060 %	
		MATERIAL	:	28,81	72,1468076 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,98	27,5263951 %				
	OUTROS	:	0,05	0,1256913 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2							
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0661000	531,74	35,14		
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	21,42	7,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,99	2,95	
	EQUIPAMENTO	:	31,24	67,8789199 %				
	MAO DE OBRA	:	14,77	32,1210801 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2							
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS	0,0661000	1.117,32	73,85		
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	21,42	7,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,99	2,95	
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,2836879 %				
	MATERIAL	:	74,00	87,3404257 %				
	MAO DE OBRA	:	10,37	12,2458628 %				
	OUTROS	:	0,11	0,1300236 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO M2							
	BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014							
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.278,94	84,53	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	21,42	7,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1850000	15,99	2,95
		MATERIAL :	78,99	82,7929913 %			
		MAO DE OBRA :	16,41	17,2070087 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	95,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2					
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0310000	439,57	13,62
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	21,42	12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,99	4,71
		EQUIPAMENTO :	0,02	0,0542152 %			
		MATERIAL :	23,37	63,1065331 %			
		MAO DE OBRA :	13,61	36,7850365 %			
		OUTROS :	0,02	0,0542152 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	37,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0310000	531,74	16,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	21,42	12,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2950000	15,99	4,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	24,50	61,4127703 %			
	MAO DE OBRA	:	15,38	38,5872297 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,88	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP M2						
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3		AS		0,0310000	1.117,32	34,63
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	21,42	12,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	15,99	4,71
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,1727115 %			
	MATERIAL	:	44,57	76,7875650 %			
	MAO DE OBRA	:	13,31	22,9533678 %			
	OUTROS	:	0,05	0,0863557 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2						
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0310000	1.278,94	39,64
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5900000	21,42	12,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2950000	15,99	4,71
	MATERIAL	:	46,90	74,3964422 %			
	MAO DE OBRA	:	16,14	25,6035578 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM					M2		
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA							
	3CM. AF_06/2014							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81		
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0431000	439,57	18,94		
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	21,42	13,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,99	5,03		
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1383444	%		
	MATERIAL	:		28,36	65,1602492	%		
	MAO DE OBRA	:		15,07	34,6322342	%		
	OUTROS	:		0,03	0,0691722	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		43,52	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC					M2		
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25		
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81		
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0431000	531,74	22,91		
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	21,42	13,49		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,99	5,03		
	MATERIAL	:		29,95	63,0623021	%		
	MAO DE OBRA	:		17,54	36,9376979	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,49	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP					M2		
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS		0,0431000	1.117,32	48,15
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	21,42	13,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,99	5,03
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,2066685 %	
	MATERIAL	:		57,85	79,5398182 %	
	MAO DE OBRA	:		14,66	20,1570680 %	
	OUTROS	:		0,07	0,0964453 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		72,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	M2				
	SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	13,37	5,81
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0431000	1.278,94	55,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	21,42	13,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3150000	15,99	5,03
	MATERIAL	:		61,10	76,6591252 %	
	MAO DE OBRA	:		18,60	23,3408748 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		79,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES					
	SURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0431000	439,57	18,94
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,42	14,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,99	5,27
	EQUIPAMENTO	:		0,06	0,1560468 %	
	MATERIAL	:		22,82	59,1157348 %	
	MAO DE OBRA	:		15,68	40,6501950 %	
	OUTROS	:		0,03	0,0780234 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		38,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC M2					
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0431000	531,74	22,91
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,42	14,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,99	5,27
	MATERIAL	:		24,41	57,3415037 %	
	MAO DE OBRA	:		18,15	42,6584963 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		42,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0431000	1.117,32	48,15
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6600000	21,42	14,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3300000	15,99	5,27
	EQUIPAMENTO	:		0,15	0,2216967 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	52,31	77,1504583 %			
	MAO DE OBRA	:	15,27	22,5243866 %			
	OUTROS	:	0,07	0,1034584 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS M2						
	SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	CR	0,0431000	1.278,94	55,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6600000	21,42	14,13
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3300000	15,99	5,27
	MATERIAL	:	55,56	74,3033227 %			
	MAO DE OBRA	:	19,21	25,6966773 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,77	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES						
	SURA 4CM. AF_06/2014						
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA		M3	AS	0,0530000	439,57	23,29
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6900000	21,42	14,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3450000	15,99	5,51
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1602197 %			
	MATERIAL	:	26,91	61,3870452 %			
	MAO DE OBRA	:	16,80	38,3611810 %			
	OUTROS	:	0,04	0,0915541 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						M2
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0530000	531,74	28,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	21,42	14,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	15,99	5,51
MATERIAL			:	28,87	59,2508747	%	
MAO DE OBRA			:	19,84	40,7491253	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	48,71	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APPLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						M2
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0530000	1.117,32	59,21
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	21,42	14,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	15,99	5,51
EQUIPAMENTO			:	0,19	0,2386934	%	
MATERIAL			:	63,16	79,1959800	%	
MAO DE OBRA			:	16,30	20,4522613	%	
OUTROS			:	0,09	0,1130653	%	
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	79,74	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014						M2
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	0,5000000	0,50	0,25
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0530000	1.278,94	67,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	21,42	14,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3450000	15,99	5,51
	MATERIAL	:		67,16	76,0430840 %	
	MAO DE OBRA	:		21,15	23,9569160 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		88,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	M2				
	AF_06/2014					
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR		0,0434000	325,70	14,13
	MBEAMENTO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1490000	21,42	3,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0541000	15,99	0,86
	MATERIAL	:		15,38	84,5474614 %	
	MAO DE OBRA	:		2,80	15,4525386 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM.	M2				
	AF_06/2014					
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR		0,0533000	325,70	17,35
	MBEAMENTO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1860000	21,42	3,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0731000	15,99	1,16
	MATERIAL	:		18,93	84,1283995 %	
	MAO DE OBRA	:		3,56	15,8716005 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM.	M2				
	AF_06/2014					
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	CR		0,0611000	325,70	19,90
	MBEAMENTO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2150000	21,42	4,60
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0871000	15,99	1,39
	MATERIAL	:		21,74	83,9597056 %	
	MAO DE OBRA	:		4,15	16,0402944 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_	M2				
	06/2014					
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	13,37	2,67
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	M3	CR	0,0312000	325,70	10,16
	MBEAMENTO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1130000	21,42	2,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	15,99	0,57
	MATERIAL	:		13,74	86,8487929 %	
	MAO DE OBRA	:		2,08	13,1512071 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_	M2				
	06/2014					
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	13,37	2,67
I	38546 ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3	M3	CR	0,0434000	325,70	14,13
	MBEAMENTO					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1680000	21,42	3,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0641000	15,99	1,02
	MATERIAL	:		18,21	85,0515464 %	
	MAO DE OBRA	:		3,20	14,9484536 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_	M2				
	06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	13,37	2,67
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO M3		CR	0,0533000	325,70	17,35
		MBEAMENTO					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2130000	21,42	4,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0861000	15,99	1,37
		MATERIAL	:		21,84	84,1515269 %	
		MAO DE OBRA	:		4,11	15,8484731 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		25,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2					
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU					
		RA 5CM. AF_10/2014					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		CR	1,1639000	12,90	15,01
		= 1 M					
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3		AS	0,0607000	439,57	26,68
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	21,42	13,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,99	5,01
		EQUIPAMENTO	:		0,07	0,1057721 %	
		MATERIAL	:		50,30	75,8235117 %	
		MAO DE OBRA	:		15,91	23,9951647 %	
		OUTROS	:		0,05	0,0755515 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		66,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2					
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2		CR	1,1639000	12,90	15,01
		= 1 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0607000	531,74	32,27
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	21,42	13,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,99	5,01
		MATERIAL :	52,52	73,0222842 %			
		MAO DE OBRA :	19,40	26,9777158 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL L DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0607000	1.117,32	67,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	21,42	13,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,99	5,01
		EQUIPAMENTO :	0,23	0,2142724 %			
		MATERIAL :	91,79	85,4015279 %			
		MAO DE OBRA :	15,35	14,2910378 %			
		OUTROS :	0,10	0,0931619 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	107,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.278,94	77,63
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6270000	21,42	13,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3135000	15,99	5,01
		MATERIAL :	96,37	82,1681605 %			
		MAO DE OBRA :	20,91	17,8318395 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	117,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90910		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ	M2				
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU					
		RA 6CM. AF_10/2014					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
		= 1 M					
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0661000	439,57	29,05
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	21,42	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,99	5,38
		EQUIPAMENTO :	0,08	0,1144001 %			
		MATERIAL :	52,80	75,3467755 %			
		MAO DE OBRA :	17,14	24,4673244 %			
		OUTROS :	0,05	0,0715000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	70,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90912		CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU	M2				
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014					
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
		= 1 M					
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3	C	0,0661000	531,74	35,14
		PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6740000	21,42	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	15,99	5,38
		MATERIAL :		55,23	72,5121599 %	
		MAO DE OBRA :		20,93	27,4878401 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		76,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
		= 1 M				
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	1,5068000	4,12	6,20
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS	0,0661000	1.117,32	73,85
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6740000	21,42	14,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3370000	15,99	5,38
		EQUIPAMENTO :		0,24	0,2091503 %	
		MATERIAL :		97,99	85,2984751 %	
		MAO DE OBRA :		16,53	14,3965141 %	
		OUTROS :		0,11	0,0958605 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		114,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2				
		SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014				
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
		= 1 M				
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	1,5068000	4,12	6,20
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0661000	1.278,94	84,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6740000	21,42	14,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3370000	15,99	5,38
	MATERIAL	:		102,98	82,0181732 %	
	MAO DE OBRA	:		22,57	17,9818268 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		125,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ	M2				
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU					
	RA 7CM. AF_10/2014					
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
	= 1 M					
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0760000	439,57	33,40
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	21,42	16,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,99	6,09
	EQUIPAMENTO	:		0,11	0,1430801 %	
	MATERIAL	:		57,39	74,5057233 %	
	MAO DE OBRA	:		19,46	25,2731529 %	
	OUTROS	:		0,06	0,0780437 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		77,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU	M2				
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014					
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1639000	12,90	15,01
	= 1 M					
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0760000	531,74	40,41
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	21,42	16,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,99	6,09
	MATERIAL	:		60,21	71,6448153 %	
	MAO DE OBRA	:		23,82	28,3551847 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		84,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2					
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014					
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR		1,1639000	12,90	15,01
	= 1 M					
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL M3	AS		0,0760000	1.117,32	84,91
	L DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	21,42	16,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,99	6,09
	EQUIPAMENTO	:		0,28	0,2181194 %	
	MATERIAL	:		109,36	85,0821845 %	
	MAO DE OBRA	:		18,76	14,5984264 %	
	OUTROS	:		0,13	0,1012697 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		128,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2					
	SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014					
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H M2	CR		1,1639000	12,90	15,01
	= 1 M					
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,5068000	4,12	6,20
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.278,94	97,19
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7620000	21,42	16,32
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3810000	15,99	6,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	115,10	81,7386978 %				
	MAO DE OBRA	:	25,71	18,2613022 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2							
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU							
	RA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90	14,74	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12	5,91	
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0607000	439,57	26,68	
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,42	9,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,99	3,62	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,1156642 %				
	MATERIAL	:	48,15	79,3621944 %				
	MAO DE OBRA	:	12,40	20,4395241 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0826173 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2							
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90	14,74	
	= 1 M							
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12	5,91	
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0607000	531,74	32,27	
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,42	9,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,99	3,62	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	50,38	76,0205625 %				
	MAO DE OBRA	:	15,88	23,9794375 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90		14,74	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12		5,91	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	AS	0,0607000	1.117,32		67,82	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,42		9,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,99		3,62	
	EQUIPAMENTO	:	0,23	0,2261998 %				
	MATERIAL	:	89,64	88,0409128 %				
	MAO DE OBRA	:	11,84	11,6345397 %				
	OUTROS	:	0,10	0,0983477 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90		14,74	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12		5,91	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0607000	1.278,94		77,63	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4540000	21,42		9,72	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2270000	15,99		3,62	
	MATERIAL	:	94,22	84,4111580 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,40	15,5888420 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2						
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU						
	RA 6CM. AF_10/2014						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90	14,74
	= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12	5,91
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	AS	0,0661000	439,57	29,05
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	21,42	10,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,99	4,01
	EQUIPAMENTO		:	0,08	0,1243974 %		
	MATERIAL		:	50,67	78,6036387 %		
	MAO DE OBRA		:	13,66	21,1942155 %		
	OUTROS		:	0,05	0,0777484 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO		:	64,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2						
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014						
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90	14,74
	= 1 M						
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12	5,91
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3	C	0,0661000	531,74	35,14
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	21,42	10,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,99	4,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	53,10	75,2590490 %				
	MAO DE OBRA	:	17,45	24,7409510 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2							
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90		14,74	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12		5,91	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	AS	0,0661000	1.117,32		73,85	
	L DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	21,42		10,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,99		4,01	
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,2199211 %				
	MATERIAL	:	95,86	87,7302302 %				
	MAO DE OBRA	:	13,05	11,9490515 %				
	OUTROS	:	0,11	0,1007972 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2							
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014							
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90		14,74	
	= 1 M							
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12		5,91	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0661000	1.278,94		84,53	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5020000	21,42		10,75	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2510000	15,99		4,01	
	MATERIAL	:	100,85	84,0787717 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,09	15,9212283 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ M2								
	NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU								
	RA 7CM. AF_10/2014								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,1429000	12,90	14,74
	= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	1,4354000	4,12	5,91
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	AS	0,0760000	439,57	33,40
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5890000	21,42	12,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2945000	15,99	4,70
	EQUIPAMENTO		:	0,11	0,1543642 %				
	MATERIAL		:	55,25	77,4207130 %				
	MAO DE OBRA		:	15,94	22,3407241 %				
	OUTROS		:	0,06	0,0841987 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU M2								
	AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014								
I	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H			M2	CR	1,1429000	12,90	14,74
	= 1 M								
I	38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM			M2	CR	1,4354000	4,12	5,91
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3	C	0,0760000	531,74	40,41
	PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5890000	21,42	12,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2945000	15,99	4,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	58,07	74,0929995 %			
	MAO DE OBRA	:	20,30	25,9070005 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 M2						
	00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014						
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90	14,74	
	= 1 M						
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12	5,91	
C	87386 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	AS	0,0760000	1.117,32	84,91	
	L DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,42	12,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,99	4,70	
	EQUIPAMENTO	:	0,28	0,2281059 %			
	MATERIAL	:	107,22	87,2586559 %			
	MAO DE OBRA	:	15,24	12,4073319 %			
	OUTROS	:	0,13	0,1059063 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS M2						
	SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014						
I	10931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H	M2	CR	1,1429000	12,90	14,74	
	= 1 M						
I	38545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	M2	CR	1,4354000	4,12	5,91	
C	87399 ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0760000	1.278,94	97,19	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5890000	21,42	12,61	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2945000	15,99	4,70	
	MATERIAL	:	112,96	83,5776692 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	AS	0,6381000	39,93	25,47
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C				
		M. AF_06/2014				
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	AS	0,1996000	43,52	8,68
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA				
		3CM. AF_06/2014				
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	AS	0,1623000	43,82	7,11
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 4CM. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0738007 %	
		MATERIAL :		29,00	70,2829030 %	
		MAO DE OBRA :		12,21	29,5940959 %	
		OUTROS :		0,02	0,0492004 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: M2				
		4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁRE				
		AS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/20				
		14				
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	AS	0,7744000	34,69	26,86
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C				
		M. AF_06/2014				
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	AS	0,1119000	43,52	4,86
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA				
		3CM. AF_06/2014				
C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM M2	AS	0,1137000	38,59	4,38
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES				
		SURA 3CM. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0842223 %				
		MATERIAL	:	25,62	70,9432904 %				
		MAO DE OBRA	:	10,43	28,9163391 %				
		OUTROS	:	0,02	0,0561482 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:	M2							
	4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MO								
	LHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIF								
	ICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014								
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	AS	0,7744000	39,93	30,92		
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C							
		M. AF_06/2014							
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	AS	0,1119000	43,52	4,86		
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA							
		3CM. AF_06/2014							
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	AS	0,1137000	43,82	4,98		
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES							
		SURA 4CM. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0746083 %				
		MATERIAL	:	29,25	71,7483214 %				
		MAO DE OBRA	:	11,45	28,1024620 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0746083 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01 : 74									
TIP01 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101742	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF_0	M						
	9/2020							
I	4803 RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	M	CR	1,0350000	34,53	35,73		
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	0,6000000	1,38	0,82		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6902000	21,42	14,78		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2876000	15,99	4,59		
	MATERIAL	:		42,50	75,9892570	%		
	MAO DE OBRA	:		13,42	24,0107430	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		55,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TOTAL DA CLASSE : 154								
CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES								
TIPO1 : 1060 - CHAPISCO								
87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2						
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL							
	. AF_06/2014							
C	87402 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	2.087,72	6,68		
	9							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	21,42	3,02		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0141000	15,99	0,22		
	MATERIAL	:		7,12	71,7346939	%		
	MAO DE OBRA	:		2,80	28,2653061	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,92	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS	M2						
	, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MI							
	STURADOR 300 KG. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	AS	0,0032000	1.905,33	6,09
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1410000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0141000	15,99
		MATERIAL :	6,86	73,4782609 %		
		MAO DE OBRA :	2,47	26,5217391 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL	M2			
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV				
		O) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.924,68	4,38
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,99
		MATERIAL :	4,50	84,3809524 %		
		MAO DE OBRA :	0,83	15,6190476 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL	M2			
		O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIV				
		O) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0015000	2.839,07	4,25
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR				
		A 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0420000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0042000	15,99
		MATERIAL :	4,45	85,5185910 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,75	14,4814090	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,20	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2								
O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF									
_06/2014									
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	CR	0,0015000	3.184,97	4,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	21,42	0,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0042000	15,99	0,06
		MATERIAL	:	4,81	84,0707965	%			
		MAO DE OBRA	:	0,91	15,9292035	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL M2								
O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA									
DOR 300 KG. AF_06/2014									
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3	AS	0,0015000	2.995,00	4,49
EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0420000	21,42	0,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0042000	15,99	0,06
		MATERIAL	:	4,69	86,1682243	%			
		MAO DE OBRA	:	0,75	13,8317757	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL M2								
HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014									
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI			M3	C	0,0042000	504,15	2,11
SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0700000	21,42	1,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0070000	15,99	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	2,09	56,2674095 %				
	MAO DE OBRA	:	1,62	43,7325905 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL	M2						
	HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06							
	/2014							
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS		0,0042000		402,79		1,69
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0700000		21,42		1,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0070000		15,99		0,11
	MATERIAL	:	1,94	58,6750789 %				
	MAO DE OBRA	:	1,35	41,3249211 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,29	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO	M2						
	1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR		0,0015000		2.924,68		4,38
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0380000		21,42		0,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0038000		15,99		0,06
	MATERIAL	:	4,49	85,4368933 %				
	MAO DE OBRA	:	0,76	14,5631067 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO	M2						
	1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2							
	014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0015000	2.839,07	4,25
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR				
		A 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,99
		MATERIAL :	4,44	86,6267466 %		
		MAO DE OBRA :	0,68	13,3732534 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS	M2			
		TRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	3.184,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,99
		MATERIAL :	4,80	85,0450451 %		
		MAO DE OBRA :	0,84	14,9549549 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS	M2			
		TRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	AS	0,0015000	2.995,00
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0380000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0038000	15,99
		MATERIAL :	4,68	87,2380953 %		
		MAO DE OBRA :	0,68	12,7619047 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	5,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA	M2			
		LIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87402 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3	CR	0,0032000	2.087,72	6,68
	9					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,42	8,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	15,99	0,61
	MATERIAL	:		8,75	56,3553827 %	
	MAO DE OBRA	:		6,76	43,6446173 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87887 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA	M2				
	LIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014					
C	87396 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	AS	0,0032000	1.905,33	6,09
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	21,42	8,22
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0384000	15,99	0,61
	MATERIAL	:		8,48	56,8151148 %	
	MAO DE OBRA	:		6,44	43,1848852 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87888 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	CR	0,0015000	2.924,68	4,38
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,42	1,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,99	0,57
	MATERIAL	:		4,88	74,8437500 %	
	MAO DE OBRA	:		1,63	25,1562500 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM						
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014						
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0015000	2.839,07		4,25
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
		A 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,42		1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,99		0,57
		MATERIAL :	4,83	75,5591055 %				
		MAO DE OBRA :	1,55	24,4408945 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD						
		A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	3.184,97		4,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,42		1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,99		0,57
		MATERIAL :	5,19	75,1470589 %				
		MAO DE OBRA :	1,71	24,8529411 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2					
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD						
		A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014						
C	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	AS	0,0015000	2.995,00		4,49
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0730000	21,42		1,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0360000	15,99		0,57

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	5,07	76,4615385 %				
		MAO DE OBRA	:	1,55	23,5384615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	MANUAL. AF_06/2014								
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	C	0,0042000		504,15		2,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000		21,42		2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000		15,99		0,99
		MATERIAL	:	2,74	47,6868327 %				
		MAO DE OBRA	:	3,01	52,3131673 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0042000		402,79		1,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1240000		21,42		2,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0620000		15,99		0,99
		MATERIAL	:	2,58	48,4615384 %				
		MAO DE OBRA	:	2,75	51,5384616 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE								
	PARO MANUAL. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	C	0,0042000	504,15	2,11
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,42
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	15,99
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	22,81	0,03
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000	5,75	0,50
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,51	9,7465886 %	
		MATERIAL :		2,45	46,3937623 %	
		MAO DE OBRA :		2,31	43,8596491 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2			
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE				
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0042000	402,79	1,69
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0900000	21,42
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0450000	15,99
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0017000	22,81	0,03
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,0884000	5,75	0,50
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO				
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,51	10,6157112 %				
	MATERIAL	:	2,30	47,1337581 %				
	MAO DE OBRA	:	2,04	42,2505307 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	CR	0,0015000	2.924,68		4,38	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	21,42	2,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,99	0,86	
	MATERIAL	:	5,20	68,8172044 %				
	MAO DE OBRA	:	2,35	31,1827956 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM							
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014							
C	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3	AS	0,0015000	2.839,07		4,25	
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR							
	A 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	21,42	2,31	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,99	0,86	
	MATERIAL	:	5,15	69,3150685 %				
	MAO DE OBRA	:	2,27	30,6849315 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	CR	0,0015000	3.184,97		4,77	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	21,42		2,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,99		0,86	
	MATERIAL :	5,51	69,3877552 %					
	MAO DE OBRA :	2,43	30,6122448 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3	AS	0,0015000	2.995,00		4,49	
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1080000	21,42		2,31	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0540000	15,99		0,86	
	MATERIAL :	5,39	70,2917772 %					
	MAO DE OBRA :	2,27	29,7082228 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2						
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
	MANUAL. AF_06/2014							
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	C	0,0042000	504,15		2,11	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	21,42		3,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	15,99		1,45	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	3,26	43,7500000 %				
		MAO DE OBRA	:	4,21	56,2500000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
C	87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	AS	0,0042000	402,79			1,69	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1830000	21,42			3,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0910000	15,99			1,45	
		MATERIAL	:	3,10	44,0922190 %				
		MAO DE OBRA	:	3,95	55,9077810 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE								
	PARO MANUAL. AF_06/2014								
C	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3	C	0,0042000	504,15			2,11	
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1330000	21,42			2,84	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	15,99			1,07	
C	90668 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	AS	0,0025000	22,81			0,05	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90669 PROJETO PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	AS	0,1307000	5,75			0,75	
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,77	11,4114114 %				
	MATERIAL	:	2,84	41,7417417 %				
	MAO DE OBRA	:	3,21	46,8468469 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC M2							
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE							
	PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3	AS	0,0042000	402,79	1,69		
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1330000	21,42	2,84		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0670000	15,99	1,07		
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHP	AS	0,0025000	22,81	0,05		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI	AS	0,1307000	5,75	0,75		
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,77	12,1794871 %				
	MATERIAL	:	2,68	41,9871794 %				
	MAO DE OBRA	:	2,95	45,8333335 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE M2							
	NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201	M3 CR	0,0032000	2.087,72	6,68		
	9							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2920000	21,42	6,25		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1460000	15,99	2,33		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	8,81	57,7278732 %				
	MAO DE OBRA	:	6,45	42,2721268 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE	M2						
	NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K							
	G. AF_06/2014							
C	87396 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE M3	AS		0,0032000		1.905,33		6,09
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2920000		21,42		6,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,1460000		15,99		2,33
	MATERIAL	:	8,55	58,2530950 %				
	MAO DE OBRA	:	6,12	41,7469050 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 32								
TIPO1 : 1070 - EMBOCO								
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2						
	DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG		9,6500000		0,38		3,66
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,3000000		21,32		6,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0600000		15,99		0,95
	MATERIAL	:	5,84	53,0164534 %				
	MAO DE OBRA	:	5,16	46,9835466 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2						
	DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG		9,6500000		0,38		3,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	21,32	11,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,99	1,75
		MATERIAL	:	7,53	45,1051051 %		
		MAO DE OBRA	:	9,17	54,8948949 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2				
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	9,6500000	0,38	3,66
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	21,32	14,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1400000	15,99	2,23
		MATERIAL	:	8,50	42,6270759 %		
		MAO DE OBRA	:	11,46	57,3729241 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2				
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,38	6,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	21,32	7,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	15,99	1,27
		MATERIAL	:	9,23	58,9480437 %		
		MAO DE OBRA	:	6,42	41,0519563 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2				
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014					
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,38	6,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	21,32	12,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	15,99	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	10,88	51,2771997 %				
	MAO DE OBRA	:	10,32	48,7228003 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2			
	DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	17,1300000	0,38		6,50
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7400000	21,32		15,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1500000	15,99		2,39
	MATERIAL	:	11,90	48,2716551 %				
	MAO DE OBRA	:	12,76	51,7283449 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2			
	ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	9,6500000	0,38		3,66
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3300000	21,32		7,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,99		1,11
	MATERIAL	:	6,09	51,5358362 %				
	MAO DE OBRA	:	5,71	48,4641638 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2			
	ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL		KG	CR	9,6500000	0,38		3,66
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3500000	21,32		7,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0700000	15,99		1,11
	MATERIAL	:	6,21	50,7401316 %				
	MAO DE OBRA	:	6,02	49,2598684 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87419		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
		ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	9,6500000	0,38	3,66
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	21,32	8,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0800000	15,99	1,27
		MATERIAL	:	6,56	48,8059701 %				
		MAO DE OBRA	:	6,89	51,1940299 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87420		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
		ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,38	6,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000	21,32	9,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	15,99	1,43
		MATERIAL	:	9,64	56,4042304 %				
		MAO DE OBRA	:	7,45	43,5957696 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,09	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87421		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
		ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,38	6,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	21,32	9,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0900000	15,99	1,43
		MATERIAL	:	9,77	55,7593124 %				
		MAO DE OBRA	:	7,75	44,2406876 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,52	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87422		APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
		ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	17,1300000	0,38	6,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	21,32	10,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,99	1,59
		MATERIAL	:	10,15	54,1132479 %		
		MAO DE OBRA	:	8,60	45,8867521 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87423 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE M2							
S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,38	6,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7100000	21,32	15,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,99	2,39
		MATERIAL	:	11,72	48,8323603 %		
		MAO DE OBRA	:	12,30	51,1676397 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87424 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE M2							
S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,38	6,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	21,32	15,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1500000	15,99	2,39
		MATERIAL	:	11,90	48,2716551 %		
		MAO DE OBRA	:	12,76	51,7283449 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87425 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE M2							
S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	17,1300000	0,38	6,50
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	21,32	16,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1600000	15,99	2,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	12,19	47,5204998 %		
		MAO DE OBRA	:	13,48	52,4795002 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2		
S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,4300000 0,38 8,52
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000 21,32 16,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000 15,99 2,55
		MATERIAL	:	14,23	51,3572205 %		
		MAO DE OBRA	:	13,46	48,6427795 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2		
S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,4300000 0,38 8,52
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8100000 21,32 17,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1600000 15,99 2,55
		MATERIAL	:	14,41	50,8318585 %		
		MAO DE OBRA	:	13,92	49,1681415 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2		
S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL			KG	CR	22,4300000 0,38 8,52
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000 21,32 18,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1700000 15,99 2,71
		MATERIAL	:	14,73	50,1536361 %		
		MAO DE OBRA	:	14,62	49,8463639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0097000	741,98	7,19			
	_08/2019							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3300000	21,32	7,03			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0700000	15,99	1,11			
	EQUIPAMENTO :		0,29	1,9091507 %				
	MATERIAL :		8,69	56,6161951 %				
	MAO DE OBRA :		6,34	41,4088215 %				
	OUTROS :		0,01	0,0658327 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,33	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0097000	741,98	7,19			
	_08/2019							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3500000	21,32	7,46			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0700000	15,99	1,11			
	EQUIPAMENTO :		0,29	1,8554062 %				
	MATERIAL :		8,81	55,8541268 %				
	MAO DE OBRA :		6,65	42,2264875 %				
	OUTROS :		0,01	0,0639795 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,76	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0097000	741,98	7,19
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	21,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0700000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,29	1,8319646 %	
		MATERIAL	:	8,87	55,4643084 %	
		MAO DE OBRA	:	6,80	42,6405559 %	
		OUTROS	:	0,01	0,0631711 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,				
		0CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	741,98	12,76
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	21,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0800000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,53	2,4334251 %	
		MATERIAL	:	13,82	63,0394859 %	
		MAO DE OBRA	:	7,53	34,3893480 %	
		OUTROS	:	0,03	0,1377410 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2				
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE				
		1,0CM. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	741,98	12,76
		_08/2019				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4100000	21,32
						8,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0800000	15,99	1,27
		EQUIPAMENTO	:	0,53	2,3430592	%		
		MATERIAL	:	14,06	61,7152964	%		
		MAO DE OBRA	:	8,15	35,8090185	%		
		OUTROS	:	0,03	0,1326259	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,77	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB		M2				
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0						
		CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3		AS		0,0172000	741,98	12,76
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	21,32	9,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0900000	15,99	1,43
		EQUIPAMENTO	:	0,53	2,2834984	%		
		MATERIAL	:	14,23	60,9220165	%		
		MAO DE OBRA	:	8,56	36,6652305	%		
		OUTROS	:	0,03	0,1292546	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,35	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB		M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0						
		CM. AF_06/2014						
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3		AS		0,0172000	741,98	12,76
		_08/2019						
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	21,32	10,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1000000	15,99	1,59
		EQUIPAMENTO	:	0,53	2,1685761	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	14,61	59,4108021 %				
	MAO DE OBRA	:	9,41	38,2978723 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1227495 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1							
	,0CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	741,98		12,76	
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	21,32	11,51	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,99	1,75	
	EQUIPAMENTO	:	0,53	2,0471224 %				
	MATERIAL	:	15,03	57,7443030 %				
	MAO DE OBRA	:	10,43	40,0926998 %				
	OUTROS	:	0,03	0,1158748 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0C							
	M. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0172000	741,98		12,76	
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	21,32	12,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1200000	15,99	1,91	
	EQUIPAMENTO	:	0,53	1,9717261 %				
	MATERIAL	:	15,33	56,6964288 %				
	MAO DE OBRA	:	11,14	41,2202380 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	OUTROS	:	0,03	0,1116071 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5							
	CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0226000	741,98	16,76		
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	21,32	11,72	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1100000	15,99	1,75	
	EQUIPAMENTO	:	0,70	2,3255813 %				
	MATERIAL	:	18,58	61,4285716 %				
	MAO DE OBRA	:	10,91	36,1129568 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1328903 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB M2							
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1							
	,5CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3	AS	0,0226000	741,98	16,76		
	_08/2019							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	21,32	13,21	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,99	2,07	
	EQUIPAMENTO	:	0,70	2,1943573 %				
	MATERIAL	:	19,13	59,6865205 %				
	MAO DE OBRA	:	12,17	37,9937304 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1253918 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL					
	87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB	M2			
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5C				
		M. AF_06/2014				
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF	M3	AS	0,0226000	741,98
		_08/2019				16,76
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	21,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1300000	15,99
						2,07
		EQUIPAMENTO	:	0,70	2,1374045	%
		MATERIAL	:	19,38	58,8702291	%
		MAO DE OBRA	:	12,78	38,8702290	%
		OUTROS	:	0,04	0,1221374	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,90	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS
	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2			
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO				
		DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0376000	448,18
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				16,85
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	15,99
						3,37
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1231148	%
		MATERIAL	:	19,75	60,4801478	%
		MAO DE OBRA	:	12,83	39,3351800	%
		OUTROS	:	0,02	0,0615574	%
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,64	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	544,61	20,47		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	21,42	12,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2110000	15,99	3,37		
	MATERIAL	:		21,11	58,1949059 %			
	MAO DE OBRA	:		15,15	41,8050941 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		36,26	100,0000000 %			
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	AS	0,0376000	448,18	16,85		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4700000	21,42	10,06		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1710000	15,99	2,73		
	EQUIPAMENTO	:		0,04	0,1355013 %			
	MATERIAL	:		18,83	63,5162603 %			
	MAO DE OBRA	:		10,75	36,2804878 %			
	OUTROS	:		0,02	0,0677506 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,64	100,0000000 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0376000	544,61	20,47			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	21,42	10,06			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	15,99	2,73			
	MATERIAL	:	20,19	60,6938160	%			
	MAO DE OBRA	:	13,07	39,3061840	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,26	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ							
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0376000	448,18	16,85			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	21,42	9,21			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	15,99	2,52			
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1406964	%			
	MATERIAL	:	18,50	64,7203659	%			
	MAO DE OBRA	:	10,02	35,0685895	%			
	OUTROS	:	0,02	0,0703482	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2				
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM					
	ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_0					
	6/2014					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0376000	544,61	20,47	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.					
	AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4300000	21,42	9,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1580000	15,99	2,52	
	MATERIAL :		19,86	61,6656270	%	
	MAO DE OBRA :		12,34	38,3343730	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		32,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2				
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃ					
	O DE TALISCAS. AF_06/2014					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0376000	448,18	16,85	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	21,42	6,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	15,99	1,88	
	EQUIPAMENTO :		0,04	0,1572327	%	
	MATERIAL :		17,59	68,7500001	%	
	MAO DE OBRA :		7,93	31,0141509	%	
	OUTROS :		0,02	0,0786163	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,58	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	C	0,0376000	544,61	20,47		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3200000	21,42	6,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1180000	15,99	1,88		
	MATERIAL	:		18,95	64,8778810	%		
	MAO DE OBRA	:		10,25	35,1221190	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		29,20	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	AS	0,0376000	1.003,97	37,74		
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5400000	21,42	11,56		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0670000	15,99	1,07		
	EQUIPAMENTO	:		0,88	1,7522899	%		
	MATERIAL	:		38,78	76,9812825	%		
	MAO DE OBRA	:		10,64	21,1270410	%		
	OUTROS	:		0,07	0,1393866	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		50,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2						
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H							
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO							
	O DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0376000	1.003,97		37,74	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	21,42		9,21	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0530000	15,99		0,84	
	EQUIPAMENTO	:		0,88	1,8471872 %			
	MATERIAL	:		38,02	79,5340052 %			
	MAO DE OBRA	:		8,82	18,4718723 %			
	OUTROS	:		0,07	0,1469353 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		47,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
	10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0376000	1.003,97		37,74	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3900000	21,42		8,35	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	15,99		0,78	
	EQUIPAMENTO	:		0,88	1,8827556 %			
	MATERIAL	:		37,75	80,5305950 %			
	MAO DE OBRA	:		8,17	17,4368848 %			
	OUTROS	:		0,07	0,1497646 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		46,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1 0M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	AS	0,0376000	1.003,97		37,74	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	21,42		5,99	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,99		0,55	
	EQUIPAMENTO	:		0,88	1,9927536	%		
	MATERIAL	:		36,99	83,5144929	%		
	MAO DE OBRA	:		6,34	14,3342391	%		
	OUTROS	:		0,07	0,1585144	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,28	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	AS	0,0113000	1.003,97		11,34	
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	21,42		4,28	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0250000	15,99		0,39	
	EQUIPAMENTO	:		0,25	1,5703517	%		
	MATERIAL	:		11,92	74,4346735	%		
	MAO DE OBRA	:		3,82	23,8693467	%		
	OUTROS	:		0,02	0,1256281	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,01	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO							
	DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0213000	448,18	9,54			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	21,42	9,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	15,99	2,67		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0456204	%			
	MATERIAL	:	12,26	55,5656936	%			
	MAO DE OBRA	:	9,78	44,3430656	%			
	OUTROS	:	0,01	0,0456204	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2						
	NIAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
	ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/20							
	14							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	544,61	11,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	21,42	9,85		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1670000	15,99	2,67		
	MATERIAL	:	13,02	53,9616347	%			
	MAO DE OBRA	:	11,10	46,0383653	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
	AREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0213000	448,18	9,54			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	21,42	7,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1280000	15,99	2,04			
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0527983 %				
	MATERIAL	:	11,37	59,6092926 %				
	MAO DE OBRA	:	7,68	40,2851108 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0527983 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,07	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: C		
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2						
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE							
	10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	544,61	11,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3500000	21,42	7,49			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1280000	15,99	2,04			
	MATERIAL	:	12,13	57,3809524 %				
	MAO DE OBRA	:	9,00	42,6190476 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,13	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇ							
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0213000	448,18	9,54			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	21,42	6,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	15,99	1,82		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0559910 %				
	MATERIAL	:	11,04	61,3101905 %				
	MAO DE OBRA	:	6,94	38,5778275 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0559910 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2						
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
	ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06							
	/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	544,61	11,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3100000	21,42	6,64		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1140000	15,99	1,82		
	MATERIAL	:	11,80	58,7851406 %				
	MAO DE OBRA	:	8,26	41,2148594 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED							
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO							
	DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0213000	448,18	9,54			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	21,42	4,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	15,99	1,18		
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0671140	%			
	MATERIAL	:	10,14	67,5838929	%			
	MAO DE OBRA	:	4,84	32,2818791	%			
	OUTROS	:	0,01	0,0671140	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA	M2						
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM							
	ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2							
	014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0213000	544,61	11,60			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2000000	21,42	4,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0740000	15,99	1,18		
	MATERIAL	:	10,90	63,8561321	%			
	MAO DE OBRA	:	6,16	36,1438679	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,06	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5							
	M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0213000	1.003,97	21,38			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4200000	21,42	8,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0520000	15,99	0,83			
	EQUIPAMENTO	:	0,48	1,5444015 %				
	MATERIAL	:	22,75	72,9086230 %				
	MAO DE OBRA	:	7,93	25,4182754 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1287001 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PR	M2						
	EPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H							
	DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃ							
	O DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0213000	1.003,97	21,38			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3100000	21,42	6,64			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0390000	15,99	0,62			
	EQUIPAMENTO	:	0,48	1,6842105 %				
	MATERIAL	:	22,02	76,8421054 %				
	MAO DE OBRA	:	6,10	21,3333333 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1403508 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E							
	10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0213000	1.003,97	21,38			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2700000	21,42	5,78			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0340000	15,99	0,54			
	EQUIPAMENTO	:	0,48	1,7429193 %				
	MATERIAL	:	21,73	78,4313728 %				
	MAO DE OBRA	:	5,45	19,6804647 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1452432 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPAR	M2						
	O MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE							
	ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 1							
	0M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0213000	1.003,97	21,38			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1600000	21,42	3,42			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0200000	15,99	0,31			
	EQUIPAMENTO	:	0,48	1,9215372 %				
	MATERIAL	:	20,98	83,5068055 %				
	MAO DE OBRA	:	3,61	14,4115292 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1601281 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3 /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	AS	0,0213000	1.003,97	21,38			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2800000	21,42	5,99		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,99	0,55		
	EQUIPAMENTO	:	0,48	1,7266187 %				
	MATERIAL	:	21,79	78,0215829 %				
	MAO DE OBRA	:	5,61	20,1079136 %				
	OUTROS	:	0,04	0,1438848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,92	100,0000000 %				
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2						
I	37411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	CR	0,1388000	33,15	4,60			
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	AS	0,0314000	448,18	14,07			
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	21,42	16,70		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,99	12,47		
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0419375 %				
	MATERIAL	:	26,52	55,4204236 %				
	MAO DE OBRA	:	21,28	44,4957014 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		OUTROS	:	0,02	0,0419375 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A								
F_06/2014								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	33,15	4,60
MALHA 25 X 25 MM								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			C	0,0314000	544,61	17,10
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7800000	21,42	16,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,7800000	15,99	12,47
		MATERIAL	:	27,66	54,3735225 %			
		MAO DE OBRA	:	23,21	45,6264775 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014								
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2			CR	0,1388000	33,15	4,60
MALHA 25 X 25 MM								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3			AS	0,0314000	1.003,97	31,52
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6500000	21,42	13,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H C	0,6500000	15,99	10,39
		EQUIPAMENTO	:	0,74	1,2274008 %			
		MATERIAL	:	41,75	69,0827669 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	17,89	29,6068999 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0829324 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87779		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,							
		ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	33,15			4,60	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0421000	448,18			18,86	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	21,42		18,42	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,99		13,75	
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0901063 %				
		MATERIAL	:	31,73	57,0192829 %				
		MAO DE OBRA	:	23,82	42,8365471 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0540637 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87781		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. A							
		F_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1388000	33,15			4,60	
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0421000	544,61			22,92	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	21,42		18,42	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8600000	15,99	13,75
		MATERIAL	:	33,27	55,7253191 %			
		MAO DE OBRA	:	26,42	44,2746809 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	33,15	4,60	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		AS	0,0421000	1.003,97	42,26	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7300000	21,42	15,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7300000	15,99	11,67
		EQUIPAMENTO	:	0,98	1,3236088 %			
		MATERIAL	:	52,71	71,0696923 %			
		MAO DE OBRA	:	20,40	27,5121555 %			
		OUTROS	:	0,07	0,0945434 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,						
		ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	33,15	4,60	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0528000	448,18	23,66	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	21,42	20,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	15,99	15,03
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0948316 %			
		MATERIAL	:	36,95	58,2582584 %			
		MAO DE OBRA	:	26,37	41,5836889 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0632211 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2					
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A						
		F_06/2014						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	33,15	4,60	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0528000	544,61	28,75	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
		AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	21,42	20,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,9400000	15,99	15,03
		MATERIAL	:	38,88	56,7417374 %			
		MAO DE OBRA	:	29,63	43,2582626 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P						
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	33,15	4,60	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0528000	1.003,97	53,00	
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8100000	21,42	17,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8100000	15,99	12,95
		EQUIPAMENTO	:	1,23	1,4015496 %			
		MATERIAL	:	63,66	72,4134003 %			
		MAO DE OBRA	:	22,91	26,0711030 %			
		OUTROS	:	0,10	0,1139471 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	33,15	4,60	
		MALHA 25 X 25 MM						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		AS	0,0581000	448,18	26,03	
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	21,42	28,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,3300000	15,99	21,26
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0872600 %			
		MATERIAL	:	43,78	54,4627277 %			
		MAO DE OBRA	:	36,48	45,4001495 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0498628 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014						
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1388000	33,15	4,60	
		MALHA 25 X 25 MM						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				C	0,0581000	544,61	31,64	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.										
AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3300000	21,42	28,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,3300000	15,99	21,26
		MATERIAL	:	45,90	53,3775915 %					
		MAO DE OBRA	:	40,08	46,6224085 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2									
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P										
ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF										
_06/2014										
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2				CR	0,1388000	33,15	4,60	
MALHA 25 X 25 MM										
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3				AS	0,0581000	1.003,97	58,33	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019										
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1100000	21,42	23,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1100000	15,99	17,74
		EQUIPAMENTO	:	1,36	1,3040559 %					
		MATERIAL	:	72,23	69,1533226 %					
		MAO DE OBRA	:	30,74	29,4371464 %					
		OUTROS	:	0,11	0,1054751 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2									
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D										
E VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	33,15	5,24
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0293000	448,18	13,13
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,42	8,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,99	6,39
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0602772 %	
		MATERIAL	:	21,73	65,1898736 %	
		MAO DE OBRA	:	11,55	34,6895720 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0602772 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE				
		25 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	33,15	5,24
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0293000	544,61	15,95
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	21,42	8,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	15,99	6,39
		MATERIAL	:	22,78	63,0235784 %	
		MAO DE OBRA	:	13,36	36,9764216 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/20							
	14							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	33,15	5,24		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0293000	1.003,97	29,41		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	21,42	5,78		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2700000	15,99	4,31		
	EQUIPAMENTO	:		0,67	1,5035906 %			
	MATERIAL	:		35,86	80,1391384 %			
	MAO DE OBRA	:		8,16	18,2450628 %			
	OUTROS	:		0,05	0,1122082 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		44,74	100,0000000 %			
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
	E VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	33,15	5,24		
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0393000	448,18	17,61		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	21,42	10,28		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,99	7,67		
	EQUIPAMENTO	:		0,05	0,1229709 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	26,66	65,3221842 %				
		MAO DE OBRA	:	14,06	34,4810624 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0737825 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87799		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		35 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1581000	33,15	5,24		
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3		C	0,0393000	544,61	21,40		
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
		AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4800000	21,42	10,28		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,4800000	15,99	7,67		
		MATERIAL	:	28,08	62,9696288 %				
		MAO DE OBRA	:	16,51	37,0303712 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87800		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/20							
		14							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2		CR	0,1581000	33,15	5,24		
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3		AS	0,0393000	1.003,97	39,45		
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3500000	21,42	7,49		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H C	0,3500000	15,99	5,59		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,92	1,5961138	%			
		MATERIAL	:	46,15	79,8750868	%			
		MAO DE OBRA	:	10,63	18,4073560	%			
		OUTROS	:	0,07	0,1214434	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2							
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
		E VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	33,15	5,24			
		MALHA 25 X 25 MM							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	448,18	22,09			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	21,42	11,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	15,99	8,95		
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,1246364	%			
		MATERIAL	:	31,60	65,4549233	%			
		MAO DE OBRA	:	16,58	34,3581221	%			
		OUTROS	:	0,03	0,0623182	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,27	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		45 MM. AF_06/2014							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	33,15	5,24			
		MALHA 25 X 25 MM							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0493000	544,61	26,84	
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	21,42	11,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5600000	15,99	8,95
		MATERIAL	:	33,39	62,9748630	%	
		MAO DE OBRA	:	19,63	37,0251370	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,02	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/20							
14							
I	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	33,15	5,24	
MALHA 25 X 25 MM							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0493000	1.003,97	49,49	
/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	21,42	9,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4300000	15,99	6,87
		EQUIPAMENTO	:	1,16	1,6411997	%	
		MATERIAL	:	56,42	79,6689306	%	
		MAO DE OBRA	:	13,14	18,5625353	%	
		OUTROS	:	0,09	0,1273344	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,81	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2						
EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA D							
E VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	33,15	5,24
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	448,18	24,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6800000	21,42	14,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6800000	15,99	10,87
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,1093294 %	
		MATERIAL :		35,05	63,7208457 %	
		MAO DE OBRA :		19,85	36,0969387 %	
		OUTROS :		0,04	0,0728862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		55,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI				
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014				
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, M2	CR	0,1581000	33,15	5,24
		MALHA 25 X 25 MM				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0543000	544,61	29,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6800000	21,42	14,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6800000	15,99	10,87
		MATERIAL :		37,02	61,4437792 %	
		MAO DE OBRA :		23,22	38,5562208 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5							
	0 MM. AF_06/2014							
I	37411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	33,15		5,24	
	MALHA 25 X 25 MM							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0543000	1.003,97		54,51	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	21,42		9,85	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,99		7,35	
	EQUIPAMENTO	:		1,27	1,6534305 %			
	MATERIAL	:		61,46	79,8593935 %			
	MAO DE OBRA	:		14,12	18,3569847 %			
	OUTROS	:		0,10	0,1301913 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		76,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
	URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06							
	/2014							
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	AS	0,0293000	448,18		13,13	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	21,42		33,20	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	15,99		24,78	
	EQUIPAMENTO	:		0,02	0,0281848 %			
	MATERIAL	:		30,39	42,7423900 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	40,68	57,2012404 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0281848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2							
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0293000	544,61	15,95		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	21,42	33,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5500000	15,99	24,78	
	MATERIAL	:	31,46	42,5572260 %				
	MAO DE OBRA	:	42,47	57,4427740 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2							
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0293000	1.003,97	29,41		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4100000	21,42	30,20	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4100000	15,99	22,54	
	EQUIPAMENTO	:	0,67	0,8172725 %				
	MATERIAL	:	44,40	54,0375703 %				
	MAO DE OBRA	:	37,03	45,0841668 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0609904 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0393000	448,18	17,61	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	21,42	34,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	15,99	26,06	
	EQUIPAMENTO	:	0,05	0,0637429 %		
	MATERIAL	:	35,33	44,9643039 %		
	MAO DE OBRA	:	43,17	54,9337075 %		
	OUTROS	:	0,03	0,0382457 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0393000	544,61	21,40	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	21,42	34,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,6300000	15,99	26,06	
	MATERIAL	:	36,76	44,6309132 %		
	MAO DE OBRA	:	45,61	55,3690868 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX						
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014						
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0393000	1.003,97	39,45		
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4900000	21,42	31,91	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4900000	15,99	23,82	
	EQUIPAMENTO	:	0,92	0,9682172 %			
	MATERIAL	:	54,70	57,4615871 %			
	MAO DE OBRA	:	39,49	41,4965270 %			
	OUTROS	:	0,07	0,0736687 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS						
	URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06						
	/2014						
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0493000	448,18	22,09		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO						
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	21,42	36,41	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,7000000	15,99	27,18	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0701344 %			
	MATERIAL	:	40,17	46,8848626 %			
	MAO DE OBRA	:	45,42	53,0099358 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0350672 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2						
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0493000	544,61	26,84			
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	21,42	36,41			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	15,99	27,18			
	MATERIAL	:	41,97	46,4127546	%			
	MAO DE OBRA	:	48,46	53,5872454	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,43	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014							
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0493000	1.003,97	49,49			
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5700000	21,42	33,62			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5700000	15,99	25,10			
	EQUIPAMENTO	:	1,16	1,0730804	%			
	MATERIAL	:	65,00	60,0647550	%			
	MAO DE OBRA	:	41,96	38,7789084	%			
	OUTROS	:	0,09	0,0832562	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,21	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2						
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
	URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS							
	SURAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0543000	448,18	24,33
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0489556 %	
		MATERIAL	:	53,42	43,5378590 %	
		MAO DE OBRA	:	69,19	56,3805484 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0326370 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2			
		ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5				
		0 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0543000	544,61	29,57
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
		AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,6300000	15,99
		MATERIAL	:	55,39	43,2942097 %	
		MAO DE OBRA	:	72,56	56,7057903 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2			
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX				
		TERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLI				
		CA. AF_06/2014				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	AS	0,0543000	1.003,97
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				54,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4000000	21,42	51,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,4000000	15,99	38,37
	EQUIPAMENTO	:	1,27	0,8809044 %		
	MATERIAL	:	79,73	55,2542140 %		
	MAO DE OBRA	:	63,18	43,7955191 %		
	OUTROS	:	0,10	0,0693625 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0359000	448,18	16,08
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	21,42	23,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	15,99	17,42
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,0529287 %		
	MATERIAL	:	27,43	48,2709950 %		
	MAO DE OBRA	:	29,36	51,6407905 %		
	OUTROS	:	0,02	0,0352858 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2					
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C		0,0359000	544,61	19,55
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	21,42	23,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0900000	15,99	17,42
	MATERIAL :	28,74	47,6657252 %			
	MAO DE OBRA :	31,57	52,3342748 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2					
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER					
	NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014					
C	87407 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS		0,0359000	1.003,97	36,04
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	21,42	20,56
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9600000	15,99	15,35
	EQUIPAMENTO :	0,84	1,1702424 %			
	MATERIAL :	45,10	62,6776262 %			
	MAO DE OBRA :	25,95	36,0685427 %			
	OUTROS :	0,06	0,0835887 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	71,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON M2					
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA					
	DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20					
	14					
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS		0,0481000	448,18	21,55
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	21,42	25,06
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	15,99	18,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0920245 %			
	MATERIAL	:	33,27	50,9355830 %			
	MAO DE OBRA	:	31,95	48,9263803 %			
	OUTROS	:	0,03	0,0460122 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M M2						
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE						
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0481000	544,61	26,19	
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.						
	AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	21,42	25,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1700000	15,99	18,70
	MATERIAL	:	35,02	50,0572738 %			
	MAO DE OBRA	:	34,93	49,9427262 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL M2						
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS						
	PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_						
	06/2014						
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ M3	AS	0,0481000	1.003,97	48,29	
	/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0400000	21,42	22,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0400000	15,99	16,62
	EQUIPAMENTO	:	1,13	1,2979554 %			
	MATERIAL	:	57,46	65,8970826 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	28,50	32,7015851 %				
	OUTROS	:	0,09	0,1033769 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA M2							
	FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO.							
	AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	14,84	9,94	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	AS	0,0347000	2.688,91	93,30	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4750000	21,42	10,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3560000	15,99	5,69	
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0756620 %				
	MATERIAL	:	106,86	89,7183692 %				
	MAO DE OBRA	:	12,10	10,1639344 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0420344 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA M2							
	FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF							
	_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	14,84	2,81	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	AS	0,0242000	2.688,91	65,07	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3950000	21,42	8,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2960000	15,99	4,73	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0741473 %				
	MATERIAL	:	71,09	87,6791894 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	9,89	12,2095897 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0370736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	14,84	9,94	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS		0,0338000	2.806,73	94,86	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3920000	21,42	8,39	
	EQUIPAMENTO	:	1,12	0,9903616 %				
	MATERIAL	:	103,73	91,6349812 %				
	MAO DE OBRA	:	8,28	7,3216022 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0530550 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	14,84	2,81	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS		0,0236000	2.806,73	66,23	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3120000	21,42	6,68	
	EQUIPAMENTO	:	0,76	1,0052910 %				
	MATERIAL	:	68,56	90,5423282 %				
	MAO DE OBRA	:	6,36	8,3994708 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0529100 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD				M2				
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME								
	NTO RASPADO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,8600000	14,84	12,76
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	AS	0,0347000	2.688,91	93,30
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5990000	21,42	12,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4490000	15,99	7,17
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,0714853 %				
		MATERIAL	:	110,99	88,0381256 %				
		MAO DE OBRA	:	14,93	11,8506751 %				
		OUTROS	:	0,05	0,0397140 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,06	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD				M2				
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT								
	O RASPADO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2300000	14,84	3,41
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	AS	0,0242000	2.688,91	65,07
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5190000	21,42	11,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3900000	15,99	6,23
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0700198 %				
		MATERIAL	:	73,01	85,0624345 %				
		MAO DE OBRA	:	12,72	14,8325358 %				
		OUTROS	:	0,03	0,0350099 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN							
	CIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	14,84	12,76	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	AS	0,0338000	2.806,73	94,86	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5170000	21,42	11,07	
		EQUIPAMENTO	:	1,12	0,9444303	%		
		MATERIAL	:	107,32	90,4123453	%		
		MAO DE OBRA	:	10,19	8,5926300	%		
		OUTROS	:	0,06	0,0505944	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,69	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT							
	URAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	14,84	3,41	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	AS	0,0236000	2.806,73	66,23	
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4370000	21,42	9,36	
		EQUIPAMENTO	:	0,76	0,9634888	%		
		MATERIAL	:	69,93	88,5141989	%		
		MAO DE OBRA	:	8,27	10,4716024	%		
		OUTROS	:	0,04	0,0507099	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,00	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT M2							
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP							
	ADO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	AS	0,0347000	2.688,91	93,30
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,9210000	21,42	19,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6910000	15,99	11,04
		EQUIPAMENTO :		0,09	0,0726275 %	
		MATERIAL :		101,65	81,9318916 %	
		MAO DE OBRA :		22,27	17,9551323 %	
		OUTROS :		0,05	0,0403486 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2			
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPAD				
		O. AF_06/2014				
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	AS	0,0242000	2.688,91	65,07
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8410000	21,42	18,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,6310000	15,99	10,08
		EQUIPAMENTO :		0,06	0,0645091 %	
		MATERIAL :		73,00	78,3571661 %	
		MAO DE OBRA :		20,07	21,5460703 %	
		OUTROS :		0,03	0,0322545 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		93,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2			
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E				
		ACABAMENTO RASPAD. AF_06/2014				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS	0,0338000	2.806,73	94,86
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,8380000	21,42	17,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	1,12	0,9937888 %				
	MATERIAL	:	96,51	85,5545698 %				
	MAO DE OBRA	:	15,11	13,3984028 %				
	OUTROS	:	0,06	0,0532386 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A							
	CABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS	0,0236000	2.806,73		66,23	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7590000	21,42	16,25	
	EQUIPAMENTO	:	0,76	0,9226660 %				
	MATERIAL	:	68,48	83,0156612 %				
	MAO DE OBRA	:	13,20	16,0131115 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0485613 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA M2							
	FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTIN							
	O. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	14,84	9,94	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	AS	0,0371000	2.688,91		99,75	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5920000	21,42	12,68	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4440000	15,99	7,09	
	EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0773215 %				
	MATERIAL	:	114,45	88,4017632 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,86	11,4822546 %				
	OUTROS	:	0,05	0,0386607 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	14,84	2,81	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0266000	2.688,91	71,52	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5120000	21,42	10,96	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3840000	15,99	6,14	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0766619 %				
	MATERIAL	:	78,67	86,0365788 %				
	MAO DE OBRA	:	12,65	13,8429525 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0438068 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	14,84	9,94	
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	AS	0,0362000	2.806,73	101,60	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5100000	21,42	10,92	
	EQUIPAMENTO	:	1,20	0,9806325 %				
	MATERIAL	:	110,94	90,5859280 %				
	MAO DE OBRA	:	10,26	8,3844079 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		OUTROS	:	0,06	0,0490316 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87849		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM		M2				
		PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAM						
		ENTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,1900000	14,84	2,81
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR		M3	AS	0,0260000	2.806,73	72,97
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4300000	21,42	9,21
		EQUIPAMENTO	:	0,85	1,0018859 %			
		MATERIAL	:	75,77	89,1442717 %			
		MAO DE OBRA	:	8,33	9,8066949 %			
		OUTROS	:	0,04	0,0471475 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,99	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
87850		REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD		M2				
		A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAME						
		NTO TRAVERTINO. AF_06/2014						
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM		M2	CR	0,8600000	14,84	12,76
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM		M3	AS	0,0371000	2.688,91	99,75
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,7170000	21,42	15,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5370000	15,99	8,58
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,0733568 %			
		MATERIAL	:	118,59	86,9131456 %			
		MAO DE OBRA	:	17,70	12,9768192 %			
		OUTROS	:	0,05	0,0366784 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD					M2			
	A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT								
	O TRAVERTINO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2300000	14,84	3,41
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	AS	0,0266000	2.688,91	71,52
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6370000	21,42	13,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4780000	15,99	7,64
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0728559 %				
		MATERIAL	:	80,59	83,7635306 %				
		MAO DE OBRA	:	15,51	16,1219816 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0416319 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM					M2			
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN								
	CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014								
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,8600000	14,84	12,76
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	AS	0,0362000	2.806,73	101,60
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6340000	21,42	13,58
		EQUIPAMENTO	:	1,20	0,9387467 %				
		MATERIAL	:	114,52	89,5095050 %				
		MAO DE OBRA	:	12,16	9,5048110 %				
		OUTROS	:	0,06	0,0469373 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,94	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				

87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2							
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT							
	URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887 TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	14,84		3,41	
C	87404 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	AS	0,0260000	2.806,73		72,97	
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5540000	21,42		11,86	
	EQUIPAMENTO :	0,85	0,9645937 %					
	MATERIAL :	77,12	87,3921926 %					
	MAO DE OBRA :	10,23	11,5978211 %					
	OUTROS :	0,04	0,0453926 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	88,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2						
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAV							
	ERTINO. AF_06/2014							
C	87389 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3	AS	0,0371000	2.688,91		99,75	
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0380000	21,42		22,23	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7790000	15,99		12,45	
	EQUIPAMENTO :	0,10	0,0744712 %					
	MATERIAL :	109,25	81,2630326 %					
	MAO DE OBRA :	25,03	18,6252606 %					
	OUTROS :	0,05	0,0372356 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	134,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT	M2						
	ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVER							
	TINO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM M3	AS	0,0266000	2.688,91	71,52
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9590000	21,42
C	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7190000	15,99
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0676786 %	
		MATERIAL	:	80,59	77,8207485 %	
		MAO DE OBRA	:	22,85	22,0728995 %	
		OUTROS	:	0,04	0,0386734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2				
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E				
		ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS	0,0362000	2.806,73	101,60
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9560000	21,42
		EQUIPAMENTO	:	1,20	0,9838484 %	
		MATERIAL	:	103,72	84,9635158 %	
		MAO DE OBRA	:	17,09	14,0034434 %	
		OUTROS	:	0,06	0,0491924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM M2				
		SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A				
		CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3	AS	0,0260000	2.806,73	72,97
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8760000	21,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,85	0,9278463 %				
	MATERIAL	:	75,68	82,4909945 %				
	MAO DE OBRA	:	15,16	16,5374959 %				
	OUTROS	:	0,04	0,0436633 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN M2							
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,0900000	14,84	1,33	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0242000	2.688,91	65,07	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	21,42	14,52	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5090000	15,99	8,13	
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,0674763 %				
	MATERIAL	:	72,61	81,5339633 %				
	MAO DE OBRA	:	16,35	18,3648223 %				
	OUTROS	:	0,03	0,0337381 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN M2							
	AS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,0900000	14,84	1,33	
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	AS	0,0266000	2.688,91	71,52	
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9420000	21,42	20,17	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7070000	15,99	11,30	
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,0671913 %				
	MATERIAL	:	81,75	78,3643696 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	22,46	21,5300441 %				
		OUTROS	:	0,04	0,0383950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,32	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, M2								
	PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS								
	, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014								
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	AS	0,2298000	32,64			7,50	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED								
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO								
	DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	AS	0,7349000	29,64			21,78	
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P								
	AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	AS	0,0353000	28,58			1,00	
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED								
	ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ								
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,0672268 %				
		MATERIAL	:	18,99	62,6890758 %				
		MAO DE OBRA	:	11,26	37,2100840 %				
		OUTROS	:	0,01	0,0336134 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMP M2								
	ENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACION								
	AL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2	CR	0,2333000	11,00	2,56
		DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014				
C	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2	CR	0,5041000	16,70	8,41
		DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014				
C	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES M2	CR	0,2626000	19,96	5,24
		DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014				
		MATERIAL :		7,32	45,1693851 %	
		MAO DE OBRA :		8,89	54,8306149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN M2				
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ				
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ				
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014				
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	AS	0,1121000	32,64	3,65
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO				
		DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2	AS	0,7339000	29,64	21,75
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P				
		AREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME M2	AS	0,1540000	28,58	4,40
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED				
		ES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ				
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,02	0,0682593 %	
		MATERIAL :		18,84	63,2081914 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	10,93	36,6894197 %				
	OUTROS	:	0,01	0,0341296 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2							
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE							
	20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	AS	0,0376000	448,18	16,85		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	21,42	16,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,99	4,62	
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,1045751 %				
	MATERIAL	:	21,48	55,9477126 %				
	MAO DE OBRA	:	16,85	43,8954248 %				
	OUTROS	:	0,02	0,0522875 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR M2							
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE							
	TALISCAS. AF_03/2015							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3	C	0,0376000	544,61	20,47		
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.							
	AF_08/2019							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	21,42	16,92	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2890000	15,99	4,62	
	MATERIAL	:	22,85	54,3696276 %				
	MAO DE OBRA	:	19,16	45,6303724 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

TOTAL DO TIP01	:	131
TIP01 : 1100 - PASTILHAS, CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS	M2						
	. AF_06/2014							
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,1600000	175,69	203,80			
	* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	1,58	12,15			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	21,35	27,54			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	15,99	10,39			
	MATERIAL :		227,76	89,7080264 %				
	MAO DE OBRA :		26,12	10,2919736 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		253,88	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: AS							
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS	M2						
	. AF_06/2014							
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,0900000	175,69	191,50			
	* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,6900000	1,58	12,15			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	21,35	21,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	15,99	8,15			
	MATERIAL :		213,03	91,1175766 %				
	MAO DE OBRA :		20,76	8,8824234 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		233,79	100,0000000 %				
	- ORIGEM DE PREÇO: CR							
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014	M2						
I	36881 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,0900000	175,69	191,50			
	* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	1,58	12,15
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3800000	21,35	29,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	15,99	11,03
		MATERIAL	:	216,26	88,5765796 %		
		MAO DE OBRA	:	27,88	11,4234204 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X M2						
5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN							
TERNAS DA SACADA. AF_06/2014							
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 M2	CR	1,3300000	175,69	233,66	
* CM							
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	7,6900000	1,58	12,15
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7000000	21,35	36,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	15,99	13,59
		MATERIAL	:	261,34	88,3799601 %		
		MAO DE OBRA	:	34,35	11,6200399 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A							
LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0600000	27,82	29,48	
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	2,64	1,10
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	21,35	15,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3800000	15,99	6,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	39,45	72,7776752 %				
	MAO DE OBRA	:	14,75	27,2223248 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0500000	27,82			29,21	
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45			2,18	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64			1,10	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	21,35			10,46	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	15,99			4,63	
	MATERIAL	:	37,23	78,2269952 %				
	MAO DE OBRA	:	10,35	21,7730048 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,58	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2							
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0600000	27,82			29,48	
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45			2,18	
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64			1,10	
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	21,35			17,08	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	15,99			6,71	
	MATERIAL	:	40,18	71,0442478 %				
	MAO DE OBRA	:	16,37	28,9557522 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME							
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0600000	27,82	29,48		
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	2,64	1,10		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	21,35	14,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,99	5,91		
	MATERIAL :	39,26	73,2262883	%				
	MAO DE OBRA :	14,35	26,7737117	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,61	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	27,82	30,04		
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	4,8600000	0,45	2,18		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	2,64	0,76		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	21,35	18,36		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4400000	15,99	7,03		
	MATERIAL :	40,89	70,0463202	%				
	MAO DE OBRA :	17,48	29,9536798	%				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	58,37	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR	M2						
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
	LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0700000	27,82	29,76
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45	2,18
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2900000	2,64	0,76
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6100000	21,35	13,02
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	15,99	5,43
	MATERIAL :		38,48	75,2104954 %	
	MAO DE OBRA :		12,67	24,7895046 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		51,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2				
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0800000	27,82	30,04
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45	2,18
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2900000	2,64	0,76
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9300000	21,35	19,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	15,99	7,51
	MATERIAL :		41,49	68,7520744 %	
	MAO DE OBRA :		18,85	31,2479256 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		60,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2				
	A DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
	IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO M2	C	1,0700000	27,82	29,76
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2900000	2,64	0,76
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	21,35	17,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,99	6,71
		MATERIAL	:	40,24	70,6948110 %		
		MAO DE OBRA	:	16,67	29,3051890 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA							
ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	27,82	30,32
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	2,64	0,58
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9700000	21,35	20,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4800000	15,99	7,67
		MATERIAL	:	42,47	68,4635249 %		
		MAO DE OBRA	:	19,56	31,5364751 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A							
LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0800000	27,82	30,04
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	2,64	0,58
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	21,35	14,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3600000	15,99	5,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MATERIAL	:	39,57	74,3507716 %		
		MAO DE OBRA	:	13,65	25,6492284 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME							
IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	27,82	30,32
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	2,64	0,58
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	21,35	21,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5000000	15,99	7,99
		MATERIAL	:	42,90	67,6289636 %		
		MAO DE OBRA	:	20,52	32,3710364 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2						
A DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A M							
EIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO	M2	C	1,0900000	27,82	30,32
MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	C	6,1400000	0,45	2,76
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,2200000	2,64	0,58
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9100000	21,35	19,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4600000	15,99	7,35
		MATERIAL	:	41,98	69,4665342 %		
		MAO DE OBRA	:	18,45	30,5334658 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM							
	VÃOS. AF_10/2014							
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	C	1,1600000	196,61	228,06			
	IAS, *2,5 X 2,5* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8400000	1,58	15,54			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2900000	21,35	27,54			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	15,99	10,39			
	MATERIAL :	255,41	90,7191587 %					
	MAO DE OBRA :	26,12	9,2808413 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	281,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM							
	VÃOS. AF_10/2014							
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	C	1,0900000	196,61	214,30			
	IAS, *2,5 X 2,5* CM							
I	37596 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	9,8400000	1,58	15,54			
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0300000	21,35	21,99			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5100000	15,99	8,15			
	MATERIAL :	239,22	92,0126198 %					
	MAO DE OBRA :	20,76	7,9873802 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	259,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5	M2						
	X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE							
	S EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014							
I	4396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR M2	C	1,0900000	196,61	214,30			
	IAS, *2,5 X 2,5* CM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	1,58	15,54
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3800000	21,35	29,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6900000	15,99	11,03
		MATERIAL :	242,45	89,6836263 %			
		MAO DE OBRA :	27,88	10,3163737 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	270,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
88789		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014	M2				
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM	M2	C	1,3300000	196,61	261,49
I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	CR	9,8400000	1,58	15,54
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7000000	21,35	36,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8500000	15,99	13,59
		MATERIAL :	292,56	89,4899490 %			
		MAO DE OBRA :	34,35	10,5100510 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	326,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
89045		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2				
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,6796000	54,20	36,83
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	0,0704000	47,58	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,1583000	56,55	8,95
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,0917000	53,61	4,91
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
		MATERIAL	:	39,37	72,8494123 %	
		MAO DE OBRA	:	14,66	27,1505877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARED	M2			
		ES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA D				
		E 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕ				
		ES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014				
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,4674000	54,20	25,33
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA A				
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,2826000	47,58	13,44
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA A				
		LTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,0690000	56,55	3,90
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTR M2	CR	0,1810000	53,61	9,70
		A DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A ME				
		IA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
		MATERIAL	:	38,82	74,1190064 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,55	25,8809936 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,42	17,40	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45	2,18	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64	1,10	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	21,35	15,37	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	15,99	6,07	
		MATERIAL	:	27,36	64,9536046 %		
		MAO DE OBRA	:	14,76	35,0463954 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2						
ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0500000	16,42	17,24	
ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45	2,18	
I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64	1,10	
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	21,35	10,46	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	15,99	4,63	
		MATERIAL	:	25,25	70,8896397 %		
		MAO DE OBRA	:	10,36	29,1103603 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
	TES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,42		17,40		
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45		2,18		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64		1,10		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	21,35		17,08		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200000	15,99		6,71		
	MATERIAL :		28,10	63,1697434	%			
	MAO DE OBRA :		16,37	36,8302566	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		44,47	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIEN							
	TES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,42		17,40		
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,8600000	0,45		2,18		
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64		1,10		
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	21,35		14,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3700000	15,99		5,91		
	MATERIAL :		27,18	65,4291225	%			
	MAO DE OBRA :		14,35	34,5708775	%			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		41,53	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR	M2						
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI							
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,42	17,40
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64	1,10
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,8600000	1,38	6,70
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7200000	21,35	15,37
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	15,99	6,07
	MATERIAL :		31,89	68,3566059 %	
	MAO DE OBRA :		14,75	31,6433941 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		46,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI				
	ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0500000	16,42	17,24
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64	1,10
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	4,8600000	1,38	6,70
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900000	21,35	10,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	15,99	4,63
	MATERIAL :		29,77	74,1758242 %	
	MAO DE OBRA :		10,36	25,8241758 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		40,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2				
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI				
	ENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014				
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR	1,0600000	16,42	17,40
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200000	2,64	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	1,38	6,70
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	21,35	17,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4200000	15,99	6,71
	MATERIAL :	32,62	66,5713119 %			
	MAO DE OBRA :	16,37	33,4286881 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	48,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADR M2					
	ÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBI					
	ENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
I	533 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM M2	CR		1,0600000	16,42	17,40
	ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
I	34357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	CR	0,4200000	2,64	1,10
I	37595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	CR	4,8600000	1,38	6,70
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	21,35	14,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3700000	15,99	5,91
	MATERIAL :	31,70	68,8260870 %			
	MAO DE OBRA :	14,35	31,1739130 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	46,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1	:	30				
TIPO1	: 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO					
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, AS M					
	SENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020					
I	34747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM P M	CR		1,0400000	61,40	63,85
	INGADEIRA					

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3221 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0060000	336,01	2,01
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4190000	17,99	7,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2090000	15,99	3,34
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	CR	0,0210000	18,82	0,39
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	CR	0,3980000	16,87	6,71
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO	:		0,03	0,0358637 %	
		MATERIAL	:		71,59	85,3915124 %	
		MAO DE OBRA	:		12,17	14,5248057 %	
		OUTROS	:		0,04	0,0478182 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		83,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

TOTAL DO TIPO1 : 1

TIPO1 : 1320 - CHAPIM

	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO C	M				
		OM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020					
I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM M	CR	CR	1,0400000	91,38	95,03
		, CORTE RETO					
C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3	AS	0,0060000	336,01	2,01
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	17,99	3,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0940000	15,99	1,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0090000	18,82	0,16
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,1790000	16,87	3,01
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,0095301 %	
		MATERIAL	:	99,47	94,6249882 %	
		MAO DE OBRA	:	5,61	5,3464214 %	
		OUTROS	:	0,02	0,0190603 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M			
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIV 310ML	CR	0,0920000	30,59	2,81
		ERSAS				
I	1113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	M	1,1500000	34,89	40,12
I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM UN	CR	1,3300000	0,31	0,41
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1790000	21,42	3,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	15,99	1,43
		MATERIAL	:	44,99	92,5613023 %	
		MAO DE OBRA	:	3,61	7,4386977 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA						
	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA D	M2			
		E FIXAÇÃO. AF_05/2017				
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F M2	CR	1,0850000	21,00	22,78
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3002000	1,45	4,78
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0247000	25,93	0,64
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	M	CR	1,6671000	18,71	31,19
		GIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6761000	18,02	12,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,0282000	21,22	43,03
		MATERIAL :	75,65	66,0118736 %			
		MAO DE OBRA :	38,95	33,9881264 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	114,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE	M2				
		FIXAÇÃO. AF_05/2017					
I	3283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM F	M2	CR	1,1235000	21,00	23,59
		RISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)					
I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,3002000	1,45	4,78
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0127000	25,93	0,32
I	20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE	M	CR	3,8899000	18,71	72,78
		GIAO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5352000	18,02	9,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6056000	21,22	34,07
		MATERIAL :	114,36	78,7692944 %			
		MAO DE OBRA :	30,82	21,2307056 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	145,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M				
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0034000	25,93	0,08
I	13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO	M	CR	1,1580000	3,02	3,49
		PAULISTA, *2,5 X 2.5* CM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	20212 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE M	CR	1,1580000	18,71	21,66
	GIAO				
I	39026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0072000	22,13	0,15
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1173000	18,02	2,11
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3519000	21,22	7,46
	MATERIAL :	28,20	80,6766056 %		
	MAO DE OBRA :	6,75	19,3233944 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIPO1 : 3					
TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO					
	96109 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2			
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	28,41	0,71
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964000	0,38	0,37
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0293000	8,66	8,91
	)				
I	20250 SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	14,99	0,11
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308000	15,15	0,46
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7974000	21,32	17,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3987000	15,99	6,37
	MATERIAL :	17,82	52,4963073 %		
	MAO DE OBRA :	16,11	47,5036927 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	33,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	96110 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA	M2			
	ÇÃO. AF_05/2017_P				
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0665000	13,25	14,13
	1200 X 2400 MM (L X C)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,4000000	5,95	14,28
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REB UN	CR	2,2122000	2,24	4,95
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4404000	1,96	2,82
	A DE GESSO PARA DRYWALL				
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5202000	2,63	1,36
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)				
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	7,9740000	0,05	0,39
	, COMPRIMENTO 25 MM				
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0221000	15,15	0,33
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (	KG CR	0,0711000	23,14	1,64
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4566000	16,41	7,49
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,4566000	15,99	7,30
	MATERIAL :		45,03	82,3357130 %	
	MAO DE OBRA :		9,66	17,6642870 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		54,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2			
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG CR	0,0250000	28,41	0,71
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG CR	0,9964000	0,38	0,37
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	CR	1,0740000	8,66	9,30
	)				
I	20250 SISAL EM FIBRA	KG AS	0,0078000	14,99	0,11
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0308000	15,15	0,46
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,6313000	21,32	13,45
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3156000	15,99	5,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	16,68	56,6269166 %			
	MAO DE OBRA	:	12,76	43,3730834 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO M2						
	O. AF_05/2017_P						
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	CR	1,0966000	13,25	14,52		
	1200 X 2400 MM (L X C)						
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8510000	5,95	22,91		
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M						
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REB UN	CR	1,3265000	2,24	2,97		
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL						
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAP M	CR	1,4395000	1,96	2,82		
	A DE GESSO PARA DRYWALL						
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA KG	CR	0,5202000	2,63	1,36		
	TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)						
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) UN	AS	7,9740000	0,05	0,39		
	, COMPRIMENTO 25 MM						
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,1912000	0,13	0,28		
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM						
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0132000	15,15	0,19		
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0426000	23,14	0,98		
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)						
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,3628000	16,41	5,95		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3628000	15,99	5,80		
	MATERIAL	:	50,51	86,8158348 %			
	MAO DE OBRA	:	7,66	13,1841652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M				
I	3315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,5124000	0,38	0,19
I	4812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO M2	M2	CR	0,0762000	8,66	0,65
	)					
I	5066 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0015000	25,93	0,03
I	20250 SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0040000	14,99	0,05
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0445000	21,32	0,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0223000	15,99	0,35
	MATERIAL :	1,31	59,2592593 %			
	MAO DE OBRA :	0,90	40,7407407 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M				
I	39413 PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, M2	M2	CR	0,1631000	13,25	2,16
	1200 X 2400 MM (L X C)					
I	39424 PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	M	CR	1,2830000	3,53	4,52
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	1,2000000	5,95	7,14
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBUNTE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	CR	1,1100000	2,24	2,48
I	39432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	CR	0,2159000	1,96	0,42
I	39434 MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	CR	0,1751000	2,63	0,46
I	39435 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	AS	1,1961000	0,05	0,05

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0111000	15,15	0,16
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS		0,0897000	25,97	2,32
		25 MM					
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR		0,0357000	23,14	0,82
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)					
C	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	16,66	3,39
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2036000	16,41	3,34
		MATERIAL	:	22,83	83,7440236 %		
		MAO DE OBRA	:	4,43	16,2559764 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2					
I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0250000	28,41	0,71
I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	CR	0,9964000	0,38	0,37
I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO	M2	CR	1,0740000	8,66	9,30
		)					
I	5066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0037000	25,93	0,09
I	20250	SISAL EM FIBRA	KG	AS	0,0078000	14,99	0,11
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0307000	15,15	0,46
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0741000	21,32	22,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5371000	15,99	8,58
		MATERIAL	:	20,82	48,9992936 %		
		MAO DE OBRA	:	21,69	51,0007064 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
TOTAL DO TIP01 : 7							
TIP01 : 3110 - FORRO METALICO/PVC							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ES	M2						
	TRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P							
I	36238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0326000	22,47	23,20			
	COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	2,4018000	5,95	14,29			
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	2,2127000	2,24	4,95			
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	40547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0221000	15,15	0,33			
I	40552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	25,97	0,86			
	25 MM							
I	43131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0711000	23,14	1,64			
	0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5672000	16,41	9,30			
	MATERIAL :	48,23	88,3776352 %					
	MAO DE OBRA :	6,34	11,6223648 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTR	M2						
	UTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P							
I	36238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E M2	CR	1,0956000	22,47	24,61			
	COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)							
I	39427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8499000	5,95	22,90			
	E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M							
I	39430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REB UN	CR	1,3265000	2,24	2,97			
	ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL							
I	39443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,1912000	0,13	0,28			
	GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	AS	0,0132000	15,15	0,19
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM		AS	0,0333000	25,97	0,86
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)		CR	0,0426000	23,14	0,98
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4994000	16,41	8,19
		MATERIAL :	55,41	90,8583621 %			
		MAO DE OBRA :	5,57	9,1416379 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	60,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
96121		ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M				
I	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M		CR	1,1512000	3,77	4,34
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM		AS	0,5833000	0,13	0,07
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO 25 MM		AS	0,0749000	25,97	1,94
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1468000	16,41	2,40
		MATERIAL :	7,12	81,3073395 %			
		MAO DE OBRA :	1,63	18,6926605 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
96485		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2				
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)		CR	1,0326000	31,30	32,32
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	CR	2,4018000	5,95	14,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REB UN	CR	2,2127000	2,24	4,95
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0221000	15,15	0,33
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	25,97	0,86
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0711000	23,14	1,64
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,5672000	16,41	9,30
		MATERIAL : 57,35 90,0424062 %				
		MAO DE OBRA : 6,34 9,9575938 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,69 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXA	M2			
		ÇÃO. AF_05/2017_P				
I	36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMP M2	CR	1,0956000	31,30	34,29
		RIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)				
I	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, M	CR	3,8499000	5,95	22,90
		E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M				
I	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REB UN	CR	1,3265000	2,24	2,97
		ITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL				
I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LAR UN	AS	2,1912000	0,13	0,28
		GURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM				
I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO AS	0,0132000	15,15	0,19
I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X CENTO	AS	0,0333000	25,97	0,86
		25 MM				
I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (KG	CR	0,0426000	23,14	0,98
		0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,4994000	16,41	8,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	65,09	92,1115990 %	
MAO DE OBRA	:	5,57	7,8884010 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 5

TIPO1 : 3190 - RESTAURO

91514	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2				
	EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015				
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	0,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2190000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0490000	15,99
	MATERIAL	:	1,66	30,0366300 %	
	MAO DE OBRA	:	3,88	69,9633700 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91515	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2				
	EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015				
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	0,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2910000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0650000	15,99
	MATERIAL	:	2,20	30,0689655 %	
	MAO DE OBRA	:	5,13	69,9310345 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
91516	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCR M2				
	ETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015				
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	0,83
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4270000	21,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0950000	15,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,20	29,8872180 %			
	MAO DE OBRA	:	7,52	70,1127820 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2						
	EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015						
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	0,83	0,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4760000	21,42	10,19
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1060000	15,99	1,69
	MATERIAL	:	3,57	29,9073294 %			
	MAO DE OBRA	:	8,38	70,0926706 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO M2						
	EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015						
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	0,83	0,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,5470000	21,42	11,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1220000	15,99	1,95
	MATERIAL	:	4,11	29,9414348 %			
	MAO DE OBRA	:	9,62	70,0585652 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015						
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC II		KG	CR	0,0910000	0,83	0,07
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0770000	21,42	1,64
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0170000	15,99	0,27
	MATERIAL	:	0,60	30,7291666 %			
	MAO DE OBRA	:	1,38	69,2708334 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE					M2			
	CONCRETO. AF_06/2015								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,0910000	0,83	0,07		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0930000	21,42	1,99		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0210000	15,99	0,33		
		MATERIAL	:		0,72	30,4721030	%		
		MAO DE OBRA	:		1,67	69,5278970	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE					M2			
	PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015								
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	CR	0,5150000	0,83	0,42		
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1550000	21,42	3,32		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0340000	15,99	0,54		
		MATERIAL	:		1,53	35,7995226	%		
		MAO DE OBRA	:		2,75	64,2004774	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 8									
TOTAL DA CLASSE : 219									
CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS									
TIPO1 : 2100 - ARGAMASSAS									
87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO					M3			
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2900000	95,00	122,55		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	248,1500000	0,50	124,07		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	7,07	0,38
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	4,8200000	16,07	77,45
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	1,1200000	1,29	1,44
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	3,7000000	0,29	1,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,67	0,5108439 %	
		MATERIAL	:	272,22	83,2553304 %	
		MAO DE OBRA	:	52,23	15,9768743 %	
		OUTROS	:	0,84	0,2569514 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	326,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2900000	95,00	122,55
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	249,2900000	0,50	124,64
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	7,07	0,38
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7700000	15,99	12,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4900000	16,07	56,08
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,8100000	3,73	3,02
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI AS	2,6800000	1,21	3,24
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20			
	14				
		EQUIPAMENTO :	5,03	1,5616268 %	
		MATERIAL :	270,48	83,9397704 %	
		MAO DE OBRA :	45,50	14,1229431 %	
		OUTROS :	1,21	0,3756597 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	322,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	1,2700000	95,00	120,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	281,5300000	0,50	140,76
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	0,0630000	7,07	0,44
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS			
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	4,3300000	16,07	69,58
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS	3,3320000	1,29	4,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20			
	14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS	1,0100000	0,29	0,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20			
	14				
		EQUIPAMENTO :	2,07	0,6161814 %	
		MATERIAL :	284,53	84,6758352 %	
		MAO DE OBRA :	46,92	13,9667797 %	
		OUTROS :	2,49	0,7412037 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	336,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2700000	95,00		120,65	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	284,8000000	0,50		142,40	
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	CR	0,0630000	7,07		0,44	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	15,99		11,35	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1100000	16,07		49,97	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	AS	0,7300000	3,73		2,72	
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	AS	2,3800000	1,21		2,87	
EQUIPAMENTO			:	4,48	1,3563016 %				
MATERIAL			:	284,05	85,9707549 %				
MAO DE OBRA			:	40,78	12,3429505 %				
OUTROS			:	1,09	0,3299930 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	330,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	95,00		111,15	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	117,2200000	0,95		111,35	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,7400000	0,50		131,87	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1600000	16,07		82,92	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	1,2000000	1,29	1,54
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	3,9600000	0,29	1,14
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,77	0,4023550 %	
		MATERIAL	:	381,38	86,6813667 %	
		MAO DE OBRA	:	55,92	12,7116910 %	
		OUTROS	:	0,90	0,2045873 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	95,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	118,6000000	0,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	266,8500000	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	16,07
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,7300000	3,73	2,72
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,4100000	1,21	2,91
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	4,51	1,0555633 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	380,17	88,9552031 %				
	MAO DE OBRA	:	41,60	9,7341197 %				
	OUTROS	:	1,09	0,2551139 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	427,37	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
	NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	95,00		112,10	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,0700000	0,95		134,01	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	211,6100000	0,50		105,80	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8700000	16,07		78,26	
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1300000	1,29		1,45	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,7400000	0,29		1,08	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	1,68	0,3883136 %				
	MATERIAL	:	377,40	87,2180104 %				
	MAO DE OBRA	:	52,78	12,1995192 %				
	OUTROS	:	0,84	0,1941568 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ							
	NICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	95,00		112,10	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	141,5800000	0,95		134,50	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	212,3700000	0,50	106,18
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7400000	15,99	11,83
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4300000	16,07	55,12
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,8000000	3,73	2,98
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,6300000	1,21	3,18
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	4,94	1,1601963	%	
	MATERIAL	:	375,19	88,0950705	%	
	MAO DE OBRA	:	44,56	10,4629042	%	
	OUTROS	:	1,20	0,2818290	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	425,89	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3					
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	95,00	110,20
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	174,1000000	0,95	165,39
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	195,8600000	0,50	97,93
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	16,07	72,31
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,0500000	1,29	1,35
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,4500000	0,29	1,00
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	EQUIPAMENTO	:	1,55	0,3458663 %				
	MATERIAL	:	397,07	88,5953365 %				
	MAO DE OBRA	:	48,78	10,8847484 %				
	OUTROS	:	0,78	0,1740488 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1800000	95,00	112,10	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	157,4400000	0,95	149,56	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	177,1200000	0,50	88,56	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	15,99	12,63	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	16,07	58,65	
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,8500000	3,73	3,17	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,8000000	1,21	3,38	
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:	5,26	1,2291442 %				
	MATERIAL	:	374,08	87,3907559 %				
	MAO DE OBRA	:	47,44	11,0833294 %				
	OUTROS	:	1,27	0,2967705 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	428,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3							
	A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
	O COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2000000	95,00	114,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	179,6900000	0,95	170,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	134,7700000	0,50	67,38
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5300000	16,07	88,86
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,2900000	1,29	1,66
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	4,2400000	0,29	1,22
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
14							
		EQUIPAMENTO	:	1,90	0,4281400 %		
		MATERIAL	:	381,02	85,8488441 %		
		MAO DE OBRA	:	59,94	13,5066925 %		
		OUTROS	:	0,96	0,2163234 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	443,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR			M3			
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
O COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2100000	95,00	114,95
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	181,1900000	0,95	172,13
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	135,8900000	0,50	67,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7600000	15,99	12,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1700000	16,07	50,94
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,7400000	3,73	2,76
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
14							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI AS	2,4300000	1,21	2,94
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20			
	14				
		EQUIPAMENTO :	4,56	1,0761823 %	
		MATERIAL :	376,21	88,7661665 %	
		MAO DE OBRA :	41,93	9,8956858 %	
		OUTROS :	1,11	0,2619654 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	423,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	1,2700000	95,00	120,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	573,6100000	0,50	286,80
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	4,4200000	16,07	71,02
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS	1,0300000	1,29	1,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20			
	14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS	3,3900000	0,29	0,98
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20			
	14				
		EQUIPAMENTO :	1,52	0,3161792 %	
		MATERIAL :	430,58	89,5598454 %	
		MAO DE OBRA :	47,90	9,9638057 %	
		OUTROS :	0,77	0,1601697 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	480,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	1,2700000	95,00	120,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	273,4400000	0,50	136,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7900000	15,99	12,63
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3000000	16,07	53,03
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,7700000	3,73	2,87
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,5300000	1,21	3,06
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	4,75	1,4444714	%	
	MATERIAL	:	279,41	84,9349229	%	
	MAO DE OBRA	:	43,65	13,2708916	%	
	OUTROS	:	1,15	0,3497141	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS	
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3600000	95,00	129,20
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	459,8500000	0,50	229,92
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	16,07	77,93
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1300000	1,29	1,45
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,7200000	0,29	1,07
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:	1,67	0,3799513	%	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	384,49	87,4684323 %				
	MAO DE OBRA	:	52,57	11,9605032 %				
	OUTROS	:	0,84	0,1911132 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	439,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3700000	95,00	130,15		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	460,9200000	0,50	230,46		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	15,99	12,31		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	16,07	53,99		
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20	CHP	AS	0,7800000	3,73	2,90		
	14							
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20	CHI	AS	2,5800000	1,21	3,12		
	14							
	EQUIPAMENTO	:	4,84	1,1181961 %				
	MATERIAL	:	382,83	88,4252843 %				
	MAO DE OBRA	:	44,09	10,1862119 %				
	OUTROS	:	1,17	0,2703077 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	432,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	95,00	135,85		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	387,2000000	0,50	193,60		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4000000	16,07	70,70		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	1,0300000	1,29	1,32	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	3,3700000	0,29	0,97	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,51	0,3752391 %		
		MATERIAL	:	352,47	87,5823167 %		
		MAO DE OBRA	:	47,69	11,8510971 %		
		OUTROS	:	0,77	0,1913471 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4300000	95,00	135,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	386,8900000	0,50	193,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8100000	15,99	12,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	16,07	55,76
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,8100000	3,73	3,02	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,6600000	1,21	3,21	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	4,99	1,2347817 %		
		MATERIAL	:	352,34	87,1622292 %		
		MAO DE OBRA	:	45,69	11,3035731 %		

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

OUTROS		:	1,21	0,2994160 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	404,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3		
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4800000	95,00 140,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,3900000	0,50 166,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8500000	16,07 77,93
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,1300000	1,29 1,45
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,7200000	0,29 1,07
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
14						
EQUIPAMENTO		:	1,67	0,4313016 %		
MATERIAL		:	332,16	85,7747935 %		
MAO DE OBRA		:	52,57	13,5769628 %		
OUTROS		:	0,84	0,2169421 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	387,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA			M3		
PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4700000	95,00 139,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	331,4900000	0,50 165,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7700000	15,99 12,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4800000	16,07 55,92
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,8100000	3,73 3,02
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20						
14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,6700000	1,21	3,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	5,02	1,3218875 %	
		MATERIAL	:	328,25	86,4098379 %	
		MAO DE OBRA	:	45,39	11,9496524 %	
		OUTROS	:	1,21	0,3186222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0700000	124,09
		)				132,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	289,3300000	0,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	16,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	AS	1,0000000	1,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	AS	3,3000000	0,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				0,95
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,4244214 %	
		MATERIAL	:	299,94	85,9969603 %	
		MAO DE OBRA	:	46,60	13,3635399 %	
		OUTROS	:	0,75	0,2150784 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	348,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	1,0700000	124,09	132,77
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	288,1900000	0,50	144,09
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	15,99	10,71
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200000	16,07	48,53
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,7100000	3,73	2,64
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,3100000	1,21	2,79
EQUIPAMENTO : 4,35 1,2739413 %					
MATERIAL : 296,71 86,8740117 %					
MAO DE OBRA : 39,41 11,5416154 %					
OUTROS : 1,06 0,3104316 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 341,53 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9500000	124,09	117,88
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,50	213,24
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,3200000	16,07	69,42
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0100000	1,29	1,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	3,3100000	0,29	0,95
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,49	0,3699749 %	
		MATERIAL	:	353,74	87,8206244 %	
		MAO DE OBRA	:	46,81	11,6231718 %	
		OUTROS	:	0,75	0,1862289 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3			
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,9500000	124,09
		)				117,88
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	427,7800000	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0300000	16,07
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS		0,7100000	3,73
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				2,64
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS		2,3200000	1,21
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				2,80
	14					
		EQUIPAMENTO	:	4,36	1,0990950 %	
		MATERIAL	:	351,73	88,6460462 %	
		MAO DE OBRA	:	39,62	9,9876477 %	
		OUTROS	:	1,06	0,2672111 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI AS	2,3200000	1,21	2,80
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20			
	14				
		EQUIPAMENTO :	4,34	1,1922094 %	
		MATERIAL :	319,13	87,6411286 %	
		MAO DE OBRA :	39,60	10,8782243 %	
		OUTROS :	1,05	0,2884377 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	364,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3			
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR			
		A 400 L. AF_08/2019			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3 C	0,8200000	124,09	101,75
		)			
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG C	222,4500000	0,50	111,22
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS L CR	189,9000000	13,37	2.538,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H CR	4,3200000	16,07	69,42
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS	1,0100000	1,29	1,30
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20			
	14				
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS	3,3100000	0,29	0,95
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20			
	14				
		EQUIPAMENTO :	1,49	0,0527706 %	
		MATERIAL :	2.774,55	98,2628191 %	
		MAO DE OBRA :	46,81	1,6578479 %	
		OUTROS :	0,75	0,0265624 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.823,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR								
	A 600 L. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8300000	124,09	102,99
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	223,2800000	0,50	111,64
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	190,6100000	13,37	2.548,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6700000	15,99	10,71
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0800000	16,07	49,49
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	AS	0,7200000	3,73	2,68
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	AS	2,3800000	1,21	2,87
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
		14							
		EQUIPAMENTO	:	4,46	0,1576662	%			
		MATERIAL	:	2.783,23	98,3879864	%			
		MAO DE OBRA	:	40,06	1,4161682	%			
		OUTROS	:	1,08	0,0381792	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.828,83	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR								
	A 400 L. AF_08/2019								
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,7400000	124,09	91,82
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	331,1200000	0,50	165,56
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	191,6800000	13,37	2.562,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5600000	16,07	73,27
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,0600000	1,29	1,36
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,5000000	0,29	1,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,57	0,0542175 %		
		MATERIAL	:	2.844,00	98,2118562 %		
		MAO DE OBRA	:	49,42	1,7066449 %		
		OUTROS	:	0,79	0,0272814 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.895,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR					
		A 600 L. AF_08/2019					
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7400000	124,09	91,82
	)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	332,5900000	0,50	166,29
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	192,5300000	13,37	2.574,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6800000	15,99	10,87
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9500000	16,07	47,40
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,6900000	3,73	2,57
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14						
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	2,2600000	1,21	2,73
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14						

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL					
		EQUIPAMENTO	:	4,26	0,1471136	%	
		MATERIAL	:	2.851,76	98,4791349	%	
		MAO DE OBRA	:	38,75	1,3381818	%	
		OUTROS	:	1,03	0,0355697	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.895,80	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3		
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 400 L. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7800000	124,09	96,79
		)					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	264,4200000	0,50	132,21
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,4000000	13,37	2.532,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,6900000	16,07	75,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	AS	1,0900000	1,29	1,40
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	AS	3,6000000	0,29	1,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
		EQUIPAMENTO	:	1,61	0,0567099	%	
		MATERIAL	:	2.785,82	98,1243463	%	
		MAO DE OBRA	:	50,83	1,7904128	%	
		OUTROS	:	0,81	0,0285310	%	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.839,07	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3		
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR						
	A 600 L. AF_08/2019						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,7900000	124,09	98,03
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	266,9500000	0,50	133,47
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	191,2100000	13,37	2.556,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6200000	15,99	9,91
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	16,07	44,99
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6500000	3,73	2,42
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2,1500000	1,21	2,60
EQUIPAMENTO : 4,02 0,1411620 %					
MATERIAL : 2.806,38 98,5423786 %					
MAO DE OBRA : 36,52 1,2823979 %					
OUTROS : 0,97 0,0340615 %					
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.847,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3			
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2600000	95,00	119,70
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	242,8800000	0,50	121,44
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,0540000	7,07	0,38
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8400000	16,07	93,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,3600000	3,55	4,82
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,4800000	0,79	3,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,80	1,6876163 %	
		MATERIAL	:	272,07	79,1550282 %	
		MAO DE OBRA	:	63,30	18,4182960 %	
		OUTROS	:	2,54	0,7390595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA				
		ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2				
		019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	95,00	120,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	245,7900000	0,50	122,89
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0550000	7,07	0,38
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	15,99	9,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6500000	16,07	42,58
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6200000	4,80	2,97
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,0300000	0,94	1,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,13	1,0408353 %	
		MATERIAL	:	261,34	86,8781592 %	
		MAO DE OBRA	:	34,59	11,5023942 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	1,74	0,5786113 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	300,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2							
	019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,2300000	95,00	116,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	276,2900000	0,50	138,14
I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L		L	CR	0,0610000	7,07	0,43
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,3200000	16,07	101,56
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP		CHP	AS	1,4700000	3,55	5,21
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI		CHI	AS	4,8500000	0,79	3,83
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO		:	6,27	1,7133956 %			
	MATERIAL		:	288,51	78,8216649 %			
	MAO DE OBRA		:	68,50	18,7161829 %			
	OUTROS		:	2,74	0,7487566 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	366,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3				
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA							
	ÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2							
	019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,2400000	95,00	117,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	C	279,1600000	0,50	139,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE L	CR	0,0620000	7,07	0,43
		BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5900000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8000000	16,07
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6500000	4,80	3,12
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,1500000	0,94	2,02
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,29	1,0369716 %	
		MATERIAL	:	276,03	86,9732407 %	
		MAO DE OBRA	:	36,23	11,4161439 %	
		OUTROS	:	1,82	0,5736438 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO				
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	95,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	114,6800000	0,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	258,0400000	0,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	16,07
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,4500000	3,55	5,14
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,7500000	0,79	3,75
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,17	1,3539609 %	
		MATERIAL	:	379,65	83,3048060 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	67,20	14,7465437	%		
OUTROS		:	2,71	0,5946894	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	455,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA			M3			
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	95,00	110,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,0600000	0,95	110,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,1300000	0,50	130,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,99	10,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8100000	16,07	45,15
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,6600000	4,80	3,16
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,1500000	0,94	2,02
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO		:	3,31	0,8047458	%		
MATERIAL		:	369,53	89,8178990	%		
MAO DE OBRA		:	36,72	8,9275728	%		
OUTROS		:	1,85	0,4497824	%		
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	411,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)			M3			
PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	95,00	108,30
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,0300000	0,95	130,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	205,5400000	0,50	102,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,3600000	16,07	86,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,2500000	3,55	4,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,1100000	0,79	3,24
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,32	1,2230166 %	
		MATERIAL	:	369,29	84,8847102 %	
		MAO DE OBRA	:	58,10	13,3566288 %	
		OUTROS	:	2,33	0,5356444 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3			
		PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂ				
		NICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	95,00	109,25
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	137,7300000	0,95	130,84
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	206,6000000	0,50	103,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6300000	15,99	10,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0600000	16,07	49,17
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,7100000	4,80	3,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,3500000	0,94	2,20
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,60	0,8820502 %	
		MATERIAL	:	363,21	88,9694715 %	
		MAO DE OBRA	:	39,43	9,6609006 %	
		OUTROS	:	1,99	0,4875777 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	408,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	95,00	109,25
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	137,6100000	0,95	130,72
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	206,4200000	0,50	103,21
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9600000	16,07	79,70
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	AS	1,1600000	3,55	4,11
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI	AS	3,8000000	0,79	3,00
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	4,93	1,1467249	%	
	MATERIAL	:	369,15	85,8485301	%	
	MAO DE OBRA	:	53,75	12,5023260	%	
	OUTROS	:	2,16	0,5024190	%	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,99	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
	COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	95,00	107,35
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	170,1800000	0,95	161,67
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	191,4500000	0,50	95,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	15,99	9,91
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9200000	16,07	46,92
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	AS	0,6800000	4,80	3,26
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,2400000	0,94	2,10	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,44	0,8059037 %		
		MATERIAL	:	383,76	89,8863771 %		
		MAO DE OBRA	:	37,82	8,8602553 %		
		OUTROS	:	1,91	0,4474639 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3				
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	95,00	110,20
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	154,4600000	0,95	146,73
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	173,7700000	0,50	86,88
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8800000	16,07	78,42
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		1,1400000	3,55	4,04
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		3,7400000	0,79	2,95
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,84	1,1277845 %		
		MATERIAL	:	369,36	86,0518223 %		
		MAO DE OBRA	:	52,89	12,3240749 %		
		OUTROS	:	2,13	0,4963183 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR	M3				
		A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO					
		O COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1700000	95,00	111,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	176,2000000	0,95	167,39
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	132,1500000	0,50	66,07
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7000000	15,99	11,19
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,6500000	16,07	58,65
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,8500000	4,80	4,08
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,8000000	0,94	2,63
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		4,31	1,0236313 %	
	MATERIAL	:		367,94	87,3625462 %	
	MAO DE OBRA	:		46,53	11,0485690 %	
	OUTROS	:		2,38	0,5652535 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		421,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	M3	C	1,2200000	95,00	115,90
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	551,1200000	0,50	275,56
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,3500000	16,07	166,32
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS		2,4100000	2,70	6,50
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS		7,9400000	0,74	5,87
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		9,65	1,6926854 %	
	MATERIAL	:		445,62	78,1564640 %	
	MAO DE OBRA	:		112,19	19,6790036 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		OUTROS	:	2,69	0,4718470 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2400000	95,00	117,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	556,6900000	0,50	278,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7800000	16,07	76,81
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	AS	1,1200000	3,55	3,97
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	AS	3,6600000	0,79	2,89
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014									
		EQUIPAMENTO	:	4,74	0,9880351 %				
		MATERIAL	:	421,18	87,7787970 %				
		MAO DE OBRA	:	51,80	10,7975153 %				
		OUTROS	:	2,09	0,4356526 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	479,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA					M3			
PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/									
2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2400000	95,00	117,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	559,9700000	0,50	279,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5800000	15,99	9,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7900000	16,07	44,83
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	AS	0,6500000	4,80	3,12
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,1400000	0,94	2,01	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,28	0,7179127 %		
		MATERIAL	:	415,89	91,0020139 %		
		MAO DE OBRA	:	36,02	7,8817194 %		
		OUTROS	:	1,82	0,3983540 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	457,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3200000	95,00	125,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	444,5200000	0,50	222,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3500000	16,07	134,18
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	AS	1,9500000	2,70	5,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	AS	6,4000000	0,74	4,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	7,78	1,5820082 %		
		MATERIAL	:	391,36	79,5701331 %		
		MAO DE OBRA	:	90,51	18,4045711 %		
		OUTROS	:	2,18	0,4432876 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3300000	95,00	126,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	447,3300000	0,50	223,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,1800000	16,07	83,24
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,2100000	3,55	4,29
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,9700000	0,79	3,13
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,13	1,1642685 %	
		MATERIAL :		377,13	85,5794109 %	
		MAO DE OBRA :		56,15	12,7434070 %	
		OUTROS :		2,26	0,5129136 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		440,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3			
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/				
		2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,3400000	95,00	127,30
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	452,1900000	0,50	226,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5900000	15,99	9,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	2,7700000	16,07	44,51
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6500000	4,80	3,12
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,1200000	0,94	1,99
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,27	0,7930156 %	
		MATERIAL :		371,45	90,0594157 %	
		MAO DE OBRA :		35,90	8,7061961 %	
		OUTROS :		1,82	0,4413726 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		412,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3800000	95,00	131,10		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	373,1000000	0,50	186,55		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,4400000	16,07	119,56		
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS		1,7400000	2,70	4,69		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS		5,7000000	0,74	4,21		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,94	1,5558793	%			
		MATERIAL	:	356,58	79,9305012	%			
		MAO DE OBRA	:	80,65	18,0786907	%			
		OUTROS	:	1,94	0,4349288	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	446,11	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3900000	95,00	132,05		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	376,0800000	0,50	188,04		
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7900000	16,07	76,97		
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		1,1200000	3,55	3,97		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		3,6700000	0,79	2,89		
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,75	1,1761792	%			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	345,17	85,4525197 %			
	MAO DE OBRA	:	51,91	12,8537823 %			
	OUTROS	:	2,09	0,5175188 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,4000000	95,00		133,00	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	378,3400000	0,50		189,17	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	15,99		9,27	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000000	16,07		44,99	
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6500000	4,80		3,12	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,1500000	0,94		2,02	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,29	0,8624983 %			
	MATERIAL	:	340,33	89,1912441 %			
	MAO DE OBRA	:	36,13	9,4691309 %			
	OUTROS	:	1,82	0,4771267 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3						
	PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,4300000	95,00		135,85	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	321,0700000	0,50		160,53	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,7000000	16,07		107,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,5600000	2,70	4,21	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,1400000	0,74	3,80	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	6,24	1,5145631 %		
		MATERIAL	:	331,45	80,4368934 %		
		MAO DE OBRA	:	72,62	17,6262135 %		
		OUTROS	:	1,74	0,4223300 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA	M3				
		PISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/					
		2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4500000	95,00	137,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,6300000	0,50	163,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5800000	15,99	9,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	16,07	41,78
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6100000	4,80	2,92	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9900000	0,94	1,87	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,07	0,8604260 %		
		MATERIAL	:	318,17	89,1451795 %		
		MAO DE OBRA	:	33,95	9,5151345 %		
		OUTROS	:	1,71	0,4792600 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	356,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30					
	0 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0400000	124,09	129,05
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,3100000	0,50	140,15
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,4100000	16,07	103,00
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		1,5000000	3,55	5,32
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS		4,9100000	0,79	3,87
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:		6,38	1,6730476 %	
	MATERIAL	:		302,74	79,3753608 %	
	MAO DE OBRA	:		69,47	18,2173388 %	
	OUTROS	:		2,80	0,7342528 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		381,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI	M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60					
	0 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,0500000	124,09	130,29
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	282,8000000	0,50	141,40
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,99	8,79
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7400000	16,07	44,03
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,6100000	4,80	2,92
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,1000000	0,94	1,97
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	3,18	0,9656261 %		
		MATERIAL :	289,34	87,8355401 %		
		MAO DE OBRA :	35,17	10,6795821 %		
		OUTROS :	1,71	0,5192517 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	329,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,9200000	124,09	114,16
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	413,8000000	0,50	206,90
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	8,1300000	16,07	130,64
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,9000000	2,70	5,13
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	6,2300000	0,74	4,61
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	7,59	1,6450291 %		
		MATERIAL :	363,61	78,7966797 %		
		MAO DE OBRA :	88,12	19,0988101 %		
		OUTROS :	2,12	0,4594811 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	461,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30				
		0 KG. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9200000	124,09	114,16
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	415,7100000	0,50	207,85
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7600000	16,07	76,49
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1100000	3,55	3,94
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,6500000	0,79	2,88
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	4,72	1,1647131 %	
	MATERIAL	:	346,94	85,5940778 %	
	MAO DE OBRA	:	51,59	12,7304133 %	
	OUTROS	:	2,07	0,5107958 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	405,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60				
	0 KG. AF_08/2019				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9300000	124,09	115,40
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	420,4100000	0,50	210,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	15,99	8,79
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5800000	16,07	41,46
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,6000000	4,80	2,88
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9800000	0,94	1,86
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	3,04	0,7989697 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	342,43	89,9708272 %			
	MAO DE OBRA	:	33,44	8,7886672 %			
	OUTROS	:	1,68	0,4415359 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	380,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 16						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9900000	124,09		122,84	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,3000000	0,50		166,65	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5500000	16,07		105,25	
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,5300000	2,70		4,13	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,0200000	0,74		3,71	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	6,11	1,5178992 %			
	MATERIAL	:	323,77	80,4213353 %			
	MAO DE OBRA	:	70,99	17,6359525 %			
	OUTROS	:	1,71	0,4248130 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3						
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 30						
	0 KG. AF_08/2019						
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	1,0000000	124,09		124,09	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	335,8200000	0,50		167,91	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1800000	16,07		67,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,9800000	3,55	3,47
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,2000000	0,79	2,52
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		4,15	1,1365814 %	
		MATERIAL :		313,87	85,9529485 %	
		MAO DE OBRA :		45,31	12,4092788 %	
		OUTROS :		1,83	0,5011913 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		365,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
		SCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 60				
		0 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	1,0000000	124,09	124,09
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG C	338,2200000	0,50	169,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5300000	15,99	8,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	2,5200000	16,07	40,49
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5900000	4,80	2,83
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9300000	0,94	1,81
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,96	0,8537394 %	
		MATERIAL :		309,60	89,2705721 %	
		MAO DE OBRA :		32,59	9,3997865 %	
		OUTROS :		1,65	0,4759020 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		346,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,8100000	124,09	100,51	
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	217,9100000	0,50	108,95	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	186,0200000	13,37	2.487,08	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3700000	16,07	86,29	
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,2500000	3,55	4,43	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,1200000	0,79	3,25	
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :	5,33	0,1910079 %			
	MATERIAL :	2.724,65	97,6398158 %			
	MAO DE OBRA :	58,20	2,0856776 %			
	OUTROS :	2,33	0,0834987 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.790,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,8100000	124,09	100,51	
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,8400000	0,50	109,42	
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	186,8200000	13,37	2.497,78	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5800000	15,99	9,27	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0200000	16,07	48,53	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,7000000	4,80	3,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,3200000	0,94	2,18
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,55	0,1281149 %	
		MATERIAL	:	2.727,03	98,4113753 %	
		MAO DE OBRA	:	38,51	1,3897760 %	
		OUTROS	:	1,96	0,0707338 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.771,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD				
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,7100000	124,09	88,10
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	321,6900000	0,50
						160,84
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,2200000	13,37
						2.489,76
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8900000	16,07
						110,72
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,6100000	2,70	4,34
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,2800000	0,74	3,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,42	0,2246632 %	
		MATERIAL	:	2.774,76	97,0989744 %	
		MAO DE OBRA	:	74,68	2,6133727 %	
		OUTROS	:	1,80	0,0629897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.857,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87361		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7200000	124,09	89,34	
		)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	323,5700000	0,50	161,78	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,3100000	13,37	2.504,33	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1200000	16,07	66,20	
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	AS	0,9600000	3,55	3,40	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	AS	3,1600000	0,79	2,49	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	4,09	0,1446507 %			
		MATERIAL	:	2.777,01	98,2129090 %			
		MAO DE OBRA	:	44,65	1,5791335 %			
		OUTROS	:	1,79	0,0633068 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.827,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
87362		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD						
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7200000	124,09	89,34	
		)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	326,0000000	0,50	163,00	
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,7100000	13,37	2.523,05	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5300000	15,99	8,47	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	16,07	40,17	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5800000	4,80	2,78
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9200000	0,94	1,80
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,93	0,1035870 %	
		MATERIAL :		2.791,68	98,6943796 %	
		MAO DE OBRA :		32,38	1,1447601 %	
		OUTROS :		1,62	0,0572733 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.828,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				
		DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD				
		OR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3	C	0,7700000	124,09	95,54
		)				
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	259,5400000	0,50	129,77
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	185,9000000	13,37	2.485,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8600000	16,07	94,17
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,3700000	3,55	4,86
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	4,4900000	0,79	3,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,81	0,2065190 %	
		MATERIAL :		2.741,47	97,4446381 %	
		MAO DE OBRA :		63,52	2,2578466 %	
		OUTROS :		2,56	0,0909963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.813,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURAD					
	OR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7800000	124,09	96,79
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	262,3500000	0,50	131,17
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	187,9100000	13,37	2.512,35
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5500000	15,99	8,79
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6300000	16,07	42,26
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	AS	0,6100000	4,80	2,92
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	AS	2,0200000	0,94	1,89
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO	:	3,10	0,1108687 %		
	MATERIAL	:	2.757,38	98,6127106 %		
	MAO DE OBRA	:	33,98	1,2152641 %		
	OUTROS	:	1,71	0,0611566 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.796,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA					
	ÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2800000	95,00	121,60
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	246,5000000	0,50	123,25
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0550000	7,07	0,38
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	15,99	172,69

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	310,13	74,2079066 %				
		MAO DE OBRA	:	107,79	25,7920934 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	417,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3							
	DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA								
	ÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2500000	95,00			118,75	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	280,8800000	0,50			140,44	
I	43617 ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	L	CR	0,0620000	7,07			0,43	
	BOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1400000	15,99			178,12	
	MATERIAL	:		326,57	74,6036098 %				
	MAO DE OBRA	:		111,17	25,3963902 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		437,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3							
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.								
	AF_08/2019								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	95,00			110,20	
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	116,4000000	0,95			110,58	
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	261,8900000	0,50			130,94	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,2300000	15,99			179,56	
	MATERIAL	:		419,21	78,9048677 %				
	MAO DE OBRA	:		112,07	21,0951323 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		531,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3							
	PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANU								
	AL. AF_08/2019								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1600000	95,00	110,20
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	138,6700000	0,95	131,73
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	208,0000000	0,50	104,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,3200000	15,99	181,00
	MATERIAL :		413,97	78,5609900 %	
	MAO DE OBRA :		112,96	21,4390100 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		526,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1400000	95,00	108,30
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,95	162,57
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,50	96,26
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1000000	15,99	177,48
	MATERIAL :		433,84	79,6599277 %	
	MAO DE OBRA :		110,77	20,3400723 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		544,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3				
	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.				
	AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1700000	95,00	111,15
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	155,8600000	0,95	148,06
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	175,3400000	0,50	87,67
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,1700000	15,99	178,60
	MATERIAL :		414,01	78,7862064 %	
	MAO DE OBRA :		111,47	21,2137936 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		525,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87371 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PAR M3									
A EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL.									
AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1900000	95,00	113,05		
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	177,9200000	0,95	169,02		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	133,4400000	0,50	66,72		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8800000	15,99	173,97		
		MATERIAL	:		414,19	79,2297980 %			
		MAO DE OBRA	:		108,57	20,7702020 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		522,76	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3									
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2500000	95,00	118,75		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	563,5900000	0,50	281,79		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,6500000	15,99	186,28		
		MATERIAL	:		470,56	80,1867821 %			
		MAO DE OBRA	:		116,26	19,8132179 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		586,82	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA M3									
PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3500000	95,00	128,25		
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	454,5800000	0,50	227,29		
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,0200000	15,99	176,20		
		MATERIAL	:		421,77	79,3180622 %			
		MAO DE OBRA	:		109,97	20,6819378 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		531,74	100,0000000 %			- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4100000	95,00		133,95	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	380,9000000	0,50		190,45	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,1000000	15,99		177,48	
		MATERIAL	:		391,11	77,9281075 %			
		MAO DE OBRA	:		110,77	22,0718925 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		501,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4600000	95,00		138,70	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7800000	0,50		163,89	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	11,3100000	15,99		180,84	
		MATERIAL	:		370,56	76,6512898 %			
		MAO DE OBRA	:		112,87	23,3487102 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		483,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3			
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0600000	124,09		131,53	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	284,9700000	0,50		142,48	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8000000	15,99		172,69	
		MATERIAL	:		338,92	75,8697892 %			
		MAO DE OBRA	:		107,78	24,1302108 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		446,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					M3			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,9400000	124,09	116,64
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,6300000	0,50	211,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,0200000	15,99	176,20
	MATERIAL :		394,18	78,1861822 %	
	MAO DE OBRA :		109,97	21,8138178 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		504,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87378 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPI M3				
	SCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	1,0100000	124,09	125,33
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	340,4100000	0,50	170,20
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6600000	15,99	170,45
	MATERIAL :		359,60	77,1687342 %	
	MAO DE OBRA :		106,38	22,8312658 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		465,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	87379 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE M3)	C	0,8200000	124,09	101,75
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	220,9800000	0,50	110,49
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	188,6400000	13,37	2.522,11
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,6500000	15,99	170,29
	MATERIAL :		2.798,36	96,3409764 %	
	MAO DE OBRA :		106,28	3,6590236 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.904,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7300000	124,09	90,58
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	327,7200000	0,50	163,86
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,7100000	13,37	2.536,42
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,8700000	15,99	173,81
	MATERIAL :	2.856,19	96,3408588 %			
	MAO DE OBRA :	108,48	3,6591412 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.964,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3				
	DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,7800000	124,09	96,79
	)					
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	263,9700000	0,50	131,98
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	189,0700000	13,37	2.527,86
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	10,5100000	15,99	168,05
	MATERIAL :	2.819,80	96,4139299 %			
	MAO DE OBRA :	104,88	3,5860701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.924,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				
	VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	371 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.839,6400000	0,49	901,42
	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS					
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4600000	16,07	71,67
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS		1,0400000	2,70	2,80
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	3,4200000	0,74	2,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,15	0,4241835 %	
		MATERIAL	:	924,78	94,5172997 %	
		MAO DE OBRA	:	48,33	4,9399499 %	
		OUTROS	:	1,16	0,1185669 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	978,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3			
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.858,3000000	0,49 910,56
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	16,07 56,24
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8200000	3,55	2,91
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,6800000	0,79	2,11
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,47	0,3570730 %	
		MATERIAL	:	928,88	95,5813500 %	
		MAO DE OBRA	:	37,94	3,9041356 %	
		OUTROS	:	1,53	0,1574414 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	971,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3			
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.871,2900000	0,49 916,93
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	15,99 8,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	16,07 34,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5000000	4,80	2,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,6400000	0,94	1,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,52	0,2615545 %	
		MATERIAL	:	931,28	96,6496104 %	
		MAO DE OBRA	:	28,36	2,9435270 %	
		OUTROS	:	1,40	0,1453081 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	963,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 160 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR 2.253,2000000	0,46	1.036,47
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 5,3200000	16,07	85,49
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,2400000	2,70	3,34
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,0800000	0,74	3,01
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,96	0,4396188 %	
		MATERIAL	:	1.064,32	94,3283848 %	
		MAO DE OBRA	:	57,65	5,1096831 %	
		OUTROS	:	1,38	0,1223133 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.128,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 300 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR 2.276,0000000	0,46	1.046,96
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 4,0200000	16,07	64,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,9400000	3,55	3,33
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,0800000	0,79	2,43
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,98	0,3562254 %	
		MATERIAL	:	1.068,02	95,5874589 %	
		MAO DE OBRA	:	43,57	3,8996840 %	
		OUTROS	:	1,75	0,1566317 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.117,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA	M3			
		L DE 600 KG. AF_08/2019				
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.293,9200000	0,46 1.055,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6300000	15,99 10,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4900000	16,07 40,01
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5800000	4,80	2,78
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,9100000	0,94	1,79
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,92	0,2631294 %	
		MATERIAL	:	1.072,06	96,5946366 %	
		MAO DE OBRA	:	33,25	2,9962513 %	
		OUTROS	:	1,62	0,1459827 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.109,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.737,4400000	1,50 2.606,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4900000	16,07 72,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,0500000	2,70	2,83
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	3,4400000	0,74	2,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,19	0,1561323 %	
		MATERIAL	:	2.629,66	97,9870475 %	
		MAO DE OBRA	:	48,66	1,8132224 %	
		OUTROS	:	1,17	0,0435978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.683,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.752,1200000	2.628,18
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4700000	55,76
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8100000	3,55	2,87
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,6600000	0,79	2,10
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,44	0,1279362 %	
		MATERIAL	:	2.646,36	98,4175333 %	
		MAO DE OBRA	:	37,60	1,3983725 %	
		OUTROS	:	1,51	0,0561580 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.688,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM	M3			
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	KG	CR	1.767,8500000	2.651,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5200000	8,31
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1400000	34,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5000000	4,80	2,40
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,6400000	0,94	1,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	2,52	0,0933917 %	
		MATERIAL	:	2.666,12	98,8036958 %	
		MAO DE OBRA	:	28,36	1,0510282 %	
		OUTROS	:	1,40	0,0518843 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.698,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR 1.954,9700000	1,47	2.873,80
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 5,8200000	16,07	93,52
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,3600000	2,70	3,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,4600000	0,74	3,30
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,43	0,1825688 %	
		MATERIAL	:	2.904,27	97,6457695 %	
		MAO DE OBRA	:	63,07	2,1205559 %	
		OUTROS	:	1,52	0,0511058 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.974,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR 1.981,2300000	1,47	2.912,40
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 4,7200000	16,07	75,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1000000	3,55	3,90	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,6200000	0,79	2,85	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	4,68	0,1562635 %		
		MATERIAL	:	2.937,11	98,0670733 %		
		MAO DE OBRA	:	51,16	1,7082145 %		
		OUTROS	:	2,05	0,0684487 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.995,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019					
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	2.006,3100000	1,47	2.949,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,99	13,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	16,07	48,04
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,7000000	4,80	3,36	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,2900000	0,94	2,15	
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	3,52	0,1166926 %		
		MATERIAL	:	2.970,11	98,4597892 %		
		MAO DE OBRA	:	40,98	1,3585416 %		
		OUTROS	:	1,96	0,0649766 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.016,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019					
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.954,9700000	0,92	1.798,57
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8200000	16,07	93,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,3600000	2,70	3,67
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,4600000	0,74	3,30
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	5,43	0,2859414 %	
		MATERIAL	:	1.829,04	96,3127770 %	
		MAO DE OBRA	:	63,07	3,3212391 %	
		OUTROS	:	1,52	0,0800425 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.899,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	1.981,2300000	0,92 1.822,73
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7200000	16,07 75,85
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	1,1000000	3,55	3,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	3,6200000	0,79	2,85
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	4,68	0,2456344 %	
		MATERIAL	:	1.847,44	96,9615857 %	
		MAO DE OBRA	:	51,16	2,6851837 %	
		OUTROS	:	2,05	0,1075962 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.905,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE	M3			
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	KG	CR	2.006,3100000	0,92 1.845,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8600000	15,99 13,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	16,07 48,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,7000000	4,80	3,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	2,2900000	0,94	2,15
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,52	0,1840041 %	
		MATERIAL :		1.866,64	97,5713541 %	
		MAO DE OBRA :		40,98	2,1421850 %	
		OUTROS :		1,96	0,1024568 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.913,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3			
		VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR	1.890,0000000	0,49 926,10
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	12,5900000	15,99 201,31
		MATERIAL :		1.001,77	88,8555767 %	
		MAO DE OBRA :		125,64	11,1444233 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.127,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	KG	CR	2.310,0000000	0,46 1.062,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	13,5300000	15,99 216,34
		MATERIAL :		1.143,92	89,4425722 %	
		MAO DE OBRA :		135,02	10,5574278 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1.278,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	CR	1.995,0000000	1,47 2.932,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	15,7800000	15,99 252,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3.027,50	95,0557628 %				
	MAO DE OBRA	:	157,47	4,9442372 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.184,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/201 M3							
	9							
I	37553 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE		KG	CR	1.995,0000000	0,92	1.835,40	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	15,7800000	15,99	252,32	
	MATERIAL	:	1.930,25	92,4571413 %				
	MAO DE OBRA	:	157,47	7,5428587 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.087,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3							
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019							
I	36880 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA		KG	CR	1.779,9600000	1,50	2.669,94	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,2800000	16,07	100,91	
C	88418 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	AS	0,6700000	12,54	8,40	
C	88430 PROJETO DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	AS	5,6100000	4,90	27,48	
	EQUIPAMENTO	:	33,95	1,2096185 %				
	MATERIAL	:	2.702,82	96,2977480 %				
	MAO DE OBRA	:	68,06	2,4249377 %				
	OUTROS	:	1,90	0,0676958 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.806,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR M3							
	OJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
I	36880 ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA		KG	CR	1.796,2800000	1,50	2.694,42	
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,7100000	16,07	75,68	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP	AS	0,5000000	15,68	7,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI	AS	4,2100000	6,48	27,28
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	33,68	1,2006359 %	
		MATERIAL	:	2.719,07	96,9288960 %	
		MAO DE OBRA	:	51,05	1,8198475 %	
		OUTROS	:	1,42	0,0506206 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.805,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3			
		/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR 1.857,0600000	0,49	909,95
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR 4,2400000	16,07	68,13
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS 0,6700000	12,54	8,40
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS 3,5700000	4,90	17,49
		EQUIPAMENTO	:	23,95	2,3856957 %	
		MATERIAL	:	932,17	92,8478934 %	
		MAO DE OBRA	:	45,95	4,5771491 %	
		OUTROS	:	1,90	0,1892618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.003,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H	M3			
		DE ARGAMASSA. AF_06/2014				
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	CR 1.868,7200000	0,49	915,67
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1800000	16,07	51,10
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHP	AS		0,5000000	15,68	7,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO CHI	AS		2,6800000	6,48	17,36
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	23,77	2,3963142 %		
		MATERIAL	:	932,31	93,9855235 %		
		MAO DE OBRA	:	34,47	3,4750085 %		
		OUTROS	:	1,42	0,1431538 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	991,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF M3					
		_08/2019					
I	36870	GESSO PROJETADO	KG	CR	1.094,5500000	0,56	612,94
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,9100000	16,07	94,97
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,6700000	12,54	8,40
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	5,2400000	4,90	25,67
		EQUIPAMENTO	:	32,14	4,3320618 %		
		MATERIAL	:	643,89	86,7787199 %		
		MAO DE OBRA	:	64,05	8,6331226 %		
		OUTROS	:	1,90	0,2560957 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	741,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3					
		PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	95,00	107,35
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	0,95	71,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6000000	0,50	169,80
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8800000	16,07	62,35
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS		0,9000000	1,29	1,16
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS		2,9800000	0,29	0,86
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					
	EQUIPAMENTO	:		1,32	0,3195042 %	
	MATERIAL	:		369,17	89,3401754 %	
	MAO DE OBRA	:		42,05	10,1781478 %	
	OUTROS	:		0,67	0,1621726 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		413,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3				
	PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1300000	95,00	107,35
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,4700000	0,95	71,69
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	339,6200000	0,50	169,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7800000	15,99	140,39
	MATERIAL	:		401,63	82,0908032 %	
	MAO DE OBRA	:		87,61	17,9091968 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		489,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3				
	CÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	95,00	101,65
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7000000	0,50	241,85
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4200000	16,07	54,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,8000000	1,29	1,03	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	2,6200000	0,29	0,75	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14						
		EQUIPAMENTO	:	1,17	0,2923538 %		
		MATERIAL	:	361,40	90,2973514 %		
		MAO DE OBRA	:	37,06	9,2603698 %		
		OUTROS	:	0,60	0,1499250 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	400,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA	M3				
		NUAL. AF_08/2019					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	95,00	101,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	482,9600000	0,50	241,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,5700000	15,99	137,03
		MATERIAL	:	394,65	82,1898692 %		
		MAO DE OBRA	:	85,51	17,8101308 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	480,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M3				
		A 400 L. AF_08/2014					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2300000	95,00	116,85
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	355,0400000	0,50	177,52
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	16,07	53,99
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,7800000	1,29	1,00	
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI AS	2,5800000	0,29	0,74
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20			
	14				
		EQUIPAMENTO :	1,15	0,3285151 %	
		MATERIAL :	311,95	89,1018684 %	
		MAO DE OBRA :	36,42	10,4039307 %	
		OUTROS :	0,58	0,1656858 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	350,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MA M3			
		NUAL. AF_08/2019			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	1,1500000	95,00	109,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	389,5400000	0,50	194,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	8,2900000	15,99	132,55
		MATERIAL :	353,84	81,0482671 %	
		MAO DE OBRA :	82,73	18,9517329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	436,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3			
		EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO			
		COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019			
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	1,1900000	95,00	113,05
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS KG	158,9500000	0,95	151,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	178,8200000	0,50	89,41
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	4,2600000	16,07	68,45
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP AS	0,9900000	1,29	1,27
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20			
	14				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	3,2700000	0,29	0,94
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,45	0,3419166 %	
		MATERIAL	:	375,76	88,5964914 %	
		MAO DE OBRA	:	46,17	10,8870967 %	
		OUTROS	:	0,74	0,1744953 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	424,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20	M3			
		MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA.				
		AF_03/2020				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,9750000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	681,5900000	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9900000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1200000	16,07
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	AS	0,7500000	11,20	8,40
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	AS	2,3800000	3,77	8,97
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS				
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO	:	14,55	2,5059850 %	
		MATERIAL	:	479,73	82,6113917 %	
		MAO DE OBRA	:	83,61	14,3986496 %	
		OUTROS	:	2,81	0,4839737 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100464	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1000000	95,00	104,50			
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	73,5200000	0,95	69,84			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	330,8300000	0,50	165,41			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	5,3200000	16,07	85,49			
C	88399 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,2400000	2,70	3,34			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,0800000	0,74	3,01			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,96	1,1493986 %				
	MATERIAL	:	367,60	85,1713672 %				
	MAO DE OBRA	:	57,65	13,3594419 %				
	OUTROS	:	1,38	0,3197923 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	431,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
100465	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) M3							
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1100000	95,00	105,45			
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	74,0400000	0,95	70,33			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	333,1800000	0,50	166,59			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,5100000	16,07	56,40			
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8200000	3,55	2,91			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,6900000	0,79	2,12			
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,47	0,8594427 %				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	360,76	89,3399382 %					
		MAO DE OBRA	:	38,04	9,4216718 %					
		OUTROS	:	1,53	0,3789473 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,80	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100466	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA)					M3				
	, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,1200000	95,00	106,40
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	74,3900000	0,95	70,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	334,7700000	0,50	167,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,5800000	15,99	9,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0400000	16,07	32,78
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP				AS		0,4800000	4,80	2,30
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI				AS		1,5600000	0,94	1,46
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,40	0,6151164 %					
		MATERIAL	:	358,63	91,8932775 %					
		MAO DE OBRA	:	27,89	7,1481661 %					
		OUTROS	:	1,34	0,3434400 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,26	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100468	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME					M3				
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,0400000	95,00	98,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	C	469,3900000	0,50	234,69
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,7900000	16,07	109,11
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP				AS		1,5800000	2,70	4,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	52,1000000	0,74	38,55
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	41,02	8,4519811 %	
		MATERIAL	:	369,03	76,0225003 %	
		MAO DE OBRA	:	73,60	15,1628788 %	
		OUTROS	:	1,76	0,3626398 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100469		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0500000	95,00 99,75
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	473,5000000	0,50 236,75
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	16,07 52,22
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS		0,7600000	3,55 2,69
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,4900000	0,79	1,96
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	3,21	0,8161293 %	
		MATERIAL	:	353,52	89,8683008 %	
		MAO DE OBRA	:	35,22	8,9545408 %	
		OUTROS	:	1,42	0,3610291 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100470		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1500000	95,00 109,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	389,0300000	0,50 194,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2500000	16,07 52,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHP	AS	0,7600000	1,29	0,98
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20				
	14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR CHI	AS	2,4900000	0,29	0,72
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	1,11	0,3103766 %	
		MATERIAL	:	320,78	89,6820737 %	
		MAO DE OBRA	:	35,22	9,8481671 %	
		OUTROS	:	0,57	0,1593826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100472	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1200000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	378,9700000	0,50
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7400000	16,07
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS		1,3400000	2,70
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				3,61
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS		4,4000000	0,74
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				3,25
		EQUIPAMENTO	:	5,34	1,3522068 %	
		MATERIAL	:	325,92	82,5150036 %	
		MAO DE OBRA	:	62,22	15,7529563 %	
		OUTROS	:	1,50	0,3798333 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	100473	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
		CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1300000	95,00	107,35
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	380,8100000	0,50	190,40
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,5300000	16,07	56,72
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8200000	3,55	2,91
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,7100000	0,79	2,14
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	3,49	0,9708737 %	
	MATERIAL	:	316,24	87,9600525 %	
	MAO DE OBRA	:	38,26	10,6434472 %	
	OUTROS	:	1,53	0,4256266 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	359,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100474	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME M3				
	CÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019				
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1400000	95,00	108,30
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	384,4200000	0,50	192,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5700000	15,99	9,11
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,9300000	16,07	31,01
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,4500000	4,80	2,16
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,4800000	0,94	1,39
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
	EQUIPAMENTO	:	2,26	0,6568430 %	
	MATERIAL	:	314,08	91,2517803 %	
	MAO DE OBRA	:	26,58	7,7251722 %	
	OUTROS	:	1,26	0,3662045 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019							
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	19,4400000	6,38	124,02			
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	95,00	102,60			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,50	243,00			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500000	16,07	60,26			
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHP	0,8700000	1,29	1,12			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
	14							
C	88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	2,8800000	0,29	0,83			
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
	14							
	EQUIPAMENTO	:	1,27	0,2388250 %				
	MATERIAL	:	489,27	91,9965401 %				
	MAO DE OBRA	:	40,64	7,6424017 %				
	OUTROS	:	0,65	0,1222332 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,83	100,0000000 %				
						- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100477	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3						
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D							
	E 160 KG. AF_08/2019							
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	18,7900000	6,38	119,88			
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0400000	95,00	98,80			
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	469,8500000	0,50	234,92			
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,1200000	16,07	114,41			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,6600000	2,70	4,48
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	5,4600000	0,74	4,04
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	6,64	1,1518379 %	
		MATERIAL	:	490,87	85,1405972 %	
		MAO DE OBRA	:	77,17	13,3866463 %	
		OUTROS	:	1,85	0,3209186 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	576,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100478	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D				
		E 300 KG. AF_08/2019				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	18,9900000	6,38	121,15
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,0600000	95,00	100,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	474,8700000	0,50	237,43
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,5800000	16,07	57,53
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8300000	3,55	2,94
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,7500000	0,79	2,17
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,54	0,6783558 %	
		MATERIAL	:	478,03	91,5895373 %	
		MAO DE OBRA	:	38,80	7,4350867 %	
		OUTROS	:	1,55	0,2970202 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	521,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D E 600 KG. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	19,1100000	6,38	121,92		
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0600000	95,00	100,70		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	477,8100000	0,50	238,90		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	15,99	10,55		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1400000	16,07	34,38		
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	AS	0,5000000	4,80	2,40		
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	1,6400000	0,94	1,54		
	EQUIPAMENTO :	2,52	0,4938368 %				
	MATERIAL :	476,71	93,3998317 %				
	MAO DE OBRA :	29,76	5,8319778 %				
	OUTROS :	1,40	0,2743537 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	510,39	100,0000000 %				ORIGEM DE PREÇO: AS
100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3					
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	C	19,3900000	6,38	123,70		
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	95,00	102,60		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	484,6700000	0,50	242,33		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,9000000	15,99	142,31		
	MATERIAL :	522,13	85,4621946 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	88,81	14,5378054 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	610,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019									
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	15,6200000	6,38	99,65	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1600000	95,00	110,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	390,5100000	0,50	195,25
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5100000	16,07	56,40
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHP	AS	0,8200000	1,29	1,05
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20									
14									
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR			CHI	AS	2,6900000	0,29	0,78
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20									
14									
		EQUIPAMENTO	:	1,20	0,2590170 %				
		MATERIAL	:	423,48	91,3984763 %				
		MAO DE OBRA	:	38,04	8,2108398 %				
		OUTROS	:	0,61	0,1316669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	463,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100483	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO				M3				
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D									
E 160 KG. AF_08/2019									
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L			C	15,1700000	6,38	96,78	
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1200000	95,00	106,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	C	379,3400000	0,50	189,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	6,0100000	16,07	96,58
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP	AS	1,4000000	2,70	3,78
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI	AS	4,6100000	0,74	3,41
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		5,59	1,1257677 %	
		MATERIAL :		424,33	85,4415469 %	
		MAO DE OBRA :		65,14	13,1185177 %	
		OUTROS :		1,56	0,3141677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		496,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100484	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO M3				
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D				
		E 300 KG. AF_08/2019				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,2600000	6,38	97,35
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) M3	C	1,1300000	95,00	107,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 KG	C	381,5500000	0,50	190,77
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	3,8000000	16,07	61,06
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP	AS	0,8900000	3,55	3,15
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI	AS	2,9100000	0,79	2,29
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		3,78	0,8183058 %	
		MATERIAL :		415,35	89,9075618 %	
		MAO DE OBRA :		41,18	8,9147706 %	
		OUTROS :		1,66	0,3593618 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		461,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100485	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL D						
	E 600 KG. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,4300000	6,38	98,44		
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	95,00	108,30		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	385,7400000	0,50	192,87		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	15,99	10,71		
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1200000	16,07	34,06		
C	88393 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS	0,5000000	4,80	2,40		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS	1,6200000	0,94	1,52		
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,51	0,5599803 %			
	MATERIAL	:	414,74	92,5127726 %			
	MAO DE OBRA	:	29,65	6,6149075 %			
	OUTROS	:	1,40	0,3123396 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	448,30	100,0000000 %			
						- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100486	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3					
	DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019						
I	123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,7900000	6,38	100,74		
	RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS						
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1700000	95,00	111,15		
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	394,7500000	0,50	197,37		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5500000	15,99	136,71		
	MATERIAL	:	460,65	84,3719091 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	85,32	15,6280909 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	545,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100487	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA M3						
EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO							
COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	95,00 110,20	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	155,3200000	0,95 147,55	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	174,7300000	0,50 87,36	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6200000	15,99 9,91	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7900000	16,07 44,83	
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP	AS		0,6500000	4,80 3,12	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI	AS		2,1400000	0,94 2,01	
TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
EQUIPAMENTO		:	3,28	0,8101365 %			
MATERIAL		:	363,47	89,7473264 %			
MAO DE OBRA		:	36,41	8,9930101 %			
OUTROS		:	1,82	0,4495270 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	404,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), M3						
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1400000	95,00 108,30	
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	75,7100000	0,95 71,92	
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	340,6900000	0,50 170,34	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7800000	15,99 12,47	
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4800000	16,07 39,85	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,5800000	3,73	2,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	1,9000000	1,21	2,29
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,57	0,8766544 %	
		MATERIAL	:	368,25	90,4034577 %	
		MAO DE OBRA	:	34,64	8,5062495 %	
		OUTROS	:	0,87	0,2136384 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	407,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100489		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME	M3			
		CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0700000	95,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	483,7200000	0,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7500000	15,99
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4400000	16,07
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,5700000	3,73	2,12
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	1,8700000	1,21	2,26
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,51	0,8796992 %	
		MATERIAL	:	360,81	90,4060152 %	
		MAO DE OBRA	:	33,92	8,5012531 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

OUTROS		:	0,85	0,2130325 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	399,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO ME			M3			
CÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1600000	95,00	110,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	390,1600000	0,50	195,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7100000	15,99	11,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3000000	16,07	36,96
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHP	AS	0,5400000	3,73	2,01
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	AS	1,7600000	1,21	2,12
ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
14							
EQUIPAMENTO		:	3,31	0,9255375 %			
MATERIAL		:	321,61	89,9029725 %			
MAO DE OBRA		:	31,99	8,9449990 %			
OUTROS		:	0,81	0,2264910 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	357,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100491	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO			M3			
DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019							
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L		C	19,4400000	6,38	124,02
RMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,0800000	95,00	102,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	C	486,0000000	0,50	243,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8800000	15,99	14,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6800000	16,07	43,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,6200000	3,73	2,31
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	2,0600000	1,21	2,49
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,85	0,7244058 %	
		MATERIAL	:	488,95	91,9844960 %	
		MAO DE OBRA	:	37,82	7,1161119 %	
		OUTROS	:	0,93	0,1749863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	100492	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO	M3			
		DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019				
I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A L	C	15,6600000	6,38	99,91
		RMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	95,00	110,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,7300000	0,50	195,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8100000	15,99	12,95
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4900000	16,07	40,01
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHP	AS	0,5800000	3,73	2,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20				
	14					
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR CHI	AS	1,9100000	1,21	2,31
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20				
	14					
		EQUIPAMENTO	:	3,58	0,7727174 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MATERIAL	:	423,89	91,4720486 %	
MAO DE OBRA	:	35,06	7,5674508 %	
OUTROS	:	0,87	0,1877832 %	
TOTAL COMPOSIÇÃO	:	463,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

TOTAL DO TIPO1 : 144

TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS

92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	M3			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,3190000	15,99 21,09
C	92112 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X Ø CHP, 60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015	AS		0,4360000	2,23 0,97
C	92113 PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X Ø CHI, 60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015	AS		0,8820000	0,87 0,76
	EQUIPAMENTO	:	1,38	6,0659340 %	
	MATERIAL	:	7,92	34,7252747 %	
	MAO DE OBRA	:	13,20	57,8021979 %	
	OUTROS	:	0,32	1,4065934 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015	M3			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3980000	15,99 38,34
	MATERIAL	:	14,40	37,5619942 %	
	MAO DE OBRA	:	23,94	62,4380058 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015	M3			
I	37526 SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	UN	AS	5,0000000	3,33 16,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5410000	15,99 24,64
C	92118 DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	AS	0,5100000	0,20 0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	AS	1,0310000	0,09	0,09
		EQUIPAMENTO :	0,18	0,4344677 %			
		MATERIAL :	25,92	62,4668116 %			
		MAO DE OBRA :	15,38	37,0987207 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	41,48	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	100195	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM				
	19						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0367000	15,99	0,58
		MATERIAL :	0,20	34,5454545 %			
		MAO DE OBRA :	0,38	65,4545455 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,58	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR			
	100196	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM				
	19						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0612000	15,99	0,97
		MATERIAL :	0,35	36,8421052 %			
		MAO DE OBRA :	0,62	63,1578948 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,97	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	100197	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/20	KGXKM				
	19						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0918000	15,99	1,46
		MATERIAL :	0,53	36,8055555 %			
		MAO DE OBRA :	0,93	63,1944445 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,46	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	100198	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0128000	15,99	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,05	29,4117647 %				
	MAO DE OBRA	:	0,15	70,5882353 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM							
	KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0154000	15,99	0,24
	MATERIAL	:	0,07	31,8181818 %				
	MAO DE OBRA	:	0,17	68,1818182 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100200	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGXKM							
	KGXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0188000	15,99	0,30
	MATERIAL	:	0,09	30,7692307 %				
	MAO DE OBRA	:	0,21	69,2307693 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGX							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0373000	15,99	0,59
	MATERIAL	:	0,21	35,7142857 %				
	MAO DE OBRA	:	0,38	64,2857143 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100202	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGX							
	KM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0436000	15,99	0,69
	MATERIAL	:	0,24	35,3846153 %				
	MAO DE OBRA	:	0,45	64,6153847 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100203	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGX KM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0516000	15,99 0,82
		MATERIAL	:	0,30	36,7088607 %	
		MAO DE OBRA	:	0,52	63,2911393 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100204	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	15,99 0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0004000	118,65 0,04
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	AS		0,0007000	47,10 0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,06	75,0000000 %	
		MATERIAL	:	0,02	25,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	68,3065000	15,99 1.092,22
		MATERIAL	:	410,49	37,5838926 %	
		MAO DE OBRA	:	681,73	62,4161074 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.092,22	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100206	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	49,3740000	15,99 789,49
		MATERIAL	:	296,71	37,5831274 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8326000	15,99	13,31
		MATERIAL	:	4,99	37,5000000 %			
		MAO DE OBRA	:	8,32	62,5000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100211		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA		UNXKM				
		HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3213000	15,99	5,13
		MATERIAL	:	1,91	37,2549019 %			
		MAO DE OBRA	:	3,22	62,7450981 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100212		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRE		UNXKM				
		TO OU CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3548000	15,99	5,67
		MATERIAL	:	2,11	37,3001776 %			
		MAO DE OBRA	:	3,56	62,6998224 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100213		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS		UNXKM				
		NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1275000	15,99	2,03
		MATERIAL	:	0,75	37,0000000 %			
		MAO DE OBRA	:	1,28	63,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100214		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS VAZADOS DE CONC		UNXKM				
		RETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1957000	15,99	3,12
		MATERIAL	:	1,16	37,2168284 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,96	62,7831716	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100215		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
		OS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1677000	15,99	2,68
		MATERIAL	:	0,98	36,7424242	%			
		MAO DE OBRA	:	1,70	63,2575758	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,68	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100216		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE BLOCOS CERÂMICOS FURAD UNXKM							
		OS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0452000	15,99	0,72
		MATERIAL	:	0,25	35,2941176	%			
		MAO DE OBRA	:	0,47	64,7058824	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100217		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS VAZADOS DE CO UNXKM							
		NCRETO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0098000	15,99	0,15
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0098000	118,65	1,16
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				AS	0,0198000	47,10	0,93
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	1,17	51,6431926	%			
		MATERIAL	:	0,59	26,7605633	%			
		MAO DE OBRA	:	0,48	21,5962441	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100218		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR UNXKM							
		ADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0067000	15,99	0,10
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0067000	118,65	0,79
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0136000	47,10	0,64
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,83	53,1914894 %		
		MATERIAL	:	0,37	24,8226950 %		
		MAO DE OBRA	:	0,33	21,9858156 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100219		TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BLOCOS CERÂMICOS FUR UNXKM					
		ADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCOXKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0015000	15,99	0,02
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0015000	118,65	0,17
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0031000	47,10	0,14
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,19	53,8461540 %		
		MATERIAL	:	0,07	23,0769230 %		
		MAO DE OBRA	:	0,07	23,0769230 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100220		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM					
		M2XKM). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2982000	15,99	20,75
		MATERIAL	:	7,78	37,5301495 %		
		MAO DE OBRA	:	12,97	62,4698505 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100221	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂM M2XKM				
	ICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4716000 15,99 23,53
		MATERIAL :	8,82	37,5053214 %	
		MAO DE OBRA :	14,71	62,4946786 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100222	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE CAIXA COM REVESTIMENTO C M2XKM				
	ERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5575000 15,99 8,91
		MATERIAL :	3,33	37,4295377 %	
		MAO DE OBRA :	5,58	62,5704623 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	8,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100223	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO MINI PÁLETES, DE CAIXA COM REVESTIMENTO M2XKM				
	CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2609000 15,99 4,17
		MATERIAL :	1,55	37,2881355 %	
		MAO DE OBRA :	2,62	62,7118645 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,17	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
100224	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMEN M2XKM				
	TO CERÂMICO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0098000 15,99 0,15
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0098000 118,65 1,16
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015				
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0198000 47,10 0,93
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015				
		EQUIPAMENTO :	1,17	51,6431926 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,59	26,7605633	%			
		MAO DE OBRA	:	0,48	21,5962441	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,24	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100225	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM). AF_07/ LXKM								
2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1020000	15,99	1,63
		MATERIAL	:	0,59	36,4779874	%			
		MAO DE OBRA	:	1,04	63,5220126	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,63	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100226	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDA LXKM								
DE: LXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0321000	15,99	0,51
		MATERIAL	:	0,18	35,4166666	%			
		MAO DE OBRA	:	0,33	64,5833334	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100227	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO RACIONAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE LXKM								
: LXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0474000	15,99	0,75
		MATERIAL	:	0,26	35,2112676	%			
		MAO DE OBRA	:	0,49	64,7887324	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
100228	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (U LXKM								
NIDADE: LXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0010000	15,99	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				AS	0,0010000	118,65	0,11
G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS	0,0020000	47,10	0,09	
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,13	56,2500000 %		
		MATERIAL	:	0,05	25,0000000 %		
		MAO DE OBRA	:	0,03	18,7500000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100229		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KG).	KG				
		AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0007000	15,99	0,01
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100230		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG).	KG				
		AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0012000	15,99	0,01
		MAO DE OBRA	:	0,01	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100231		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG).	KG				
		AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0018000	15,99	0,02
		MAO DE OBRA	:	0,02	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
100232		TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU	UN				
		CERÂMICO DE 19X19X39CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0172000	15,99	0,27
		MATERIAL	:	0,08	30,4347826 %		
		MAO DE OBRA	:	0,19	69,5652174 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3328 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100233	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HO	UN							
	RIZONTAL DE 9X19X19CM (UNIDADE: BLOCO). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0086000	15,99		0,13
		MATERIAL	:	0,03	27,2727272 %				
		MAO DE OBRA	:	0,10	72,7272728 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100234	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO	M2							
	O (UNIDADE: M2). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0257000	15,99		0,41
		MATERIAL	:	0,14	34,2105263 %				
		MAO DE OBRA	:	0,27	65,7894737 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100235	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: L)	L							
	. AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0020000	15,99		0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100236	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR O	MXKM							
	U IGUAL A 60 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1295000	15,99		2,07
		MATERIAL	:	0,76	36,9458128 %				
		MAO DE OBRA	:	1,31	63,0541872 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100237	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR Q	MXKM							
	UE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	15,99		2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,91	36,8852459 %				
	MAO DE OBRA	:	1,57	63,1147541 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100238	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL MXKM							
	A 73 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2485000	15,99	3,97
	MATERIAL	:	1,48	37,3096446 %				
	MAO DE OBRA	:	2,49	62,6903554 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100239	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM MXKM							
	E MENOR OU IGUAL A 89 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	15,99	4,96
	MATERIAL	:	1,85	37,3225152 %				
	MAO DE OBRA	:	3,11	62,6774848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100240	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM							
	MENOR OU IGUAL A 50 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1863000	15,99	2,97
	MATERIAL	:	1,10	37,0748299 %				
	MAO DE OBRA	:	1,87	62,9251701 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100241	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MXKM							
	MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,3106000	15,99	4,96
	MATERIAL	:	1,85	37,3225152 %				
	MAO DE OBRA	:	3,11	62,6774848 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100242	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9177000	15,99	14,67	
		MATERIAL	:	5,49	37,4572795 %			
		MAO DE OBRA	:	9,18	62,5427205 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100243	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M ENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1491000	15,99	2,38	
		MATERIAL	:	0,88	37,2881355 %			
		MAO DE OBRA	:	1,50	62,7118645 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100244	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M AIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1863000	15,99	2,97	
		MATERIAL	:	1,10	37,0748299 %			
		MAO DE OBRA	:	1,87	62,9251701 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100245	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO M AIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3727000	15,99	5,95	
		MATERIAL	:	2,22	37,3310810 %			
		MAO DE OBRA	:	3,73	62,6689190 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100246	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL , OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR O U IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	15,99	1,98
		MATERIAL	:	0,72	36,5979381 %			
		MAO DE OBRA	:	1,26	63,4020619 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100247		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL		MXKM				
		, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q						
		UE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1553000	15,99	2,48
		MATERIAL	:	0,91	36,8852459 %			
		MAO DE OBRA	:	1,57	63,1147541 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100248		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL		MXKM				
		, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR Q						
		UE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	15,99	9,78
		MATERIAL	:	3,66	37,4358974 %			
		MAO DE OBRA	:	6,12	62,5641026 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100249		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO		MXKM				
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07						
		/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1242000	15,99	1,98
		MATERIAL	:	0,72	36,5979381 %			
		MAO DE OBRA	:	1,26	63,4020619 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100250	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM						
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2070000	15,99	3,30		
	MATERIAL :	1,23	37,3088685 %					
	MAO DE OBRA :	2,07	62,6911315 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM						
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6118000	15,99	9,78		
	MATERIAL :	3,66	37,4358974 %					
	MAO DE OBRA :	6,12	62,5641026 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100252	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM						
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNI							
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9177000	15,99	14,67		
	MATERIAL :	5,49	37,4572795 %					
	MAO DE OBRA :	9,18	62,5427205 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	14,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
100253	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM						
	OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UN							
	IDADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,2236000	15,99	19,56		
	MATERIAL :	7,33	37,5127942 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	12,23	62,4872058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100254	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO					MXKM			
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (U									
NIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8354000	15,99	29,34
		MATERIAL	:	11,01	37,5298532 %				
		MAO DE OBRA	:	18,33	62,4701468 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100255	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TÁBUAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL D					MXKM			
E 2,5 X 25 CM E 2,5 X 30 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6211000	15,99	9,93
		MATERIAL	:	3,71	37,4115267 %				
		MAO DE OBRA	:	6,22	62,5884733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100256	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL					MXKM			
DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4141000	15,99	6,62
		MATERIAL	:	2,46	37,2907153 %				
		MAO DE OBRA	:	4,16	62,7092847 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100257	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE					MXKM			
1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2485000	15,99	3,97
		MATERIAL	:	1,48	37,3096446 %				
		MAO DE OBRA	:	2,49	62,6903554 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100258	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE					MXKM			
	5 X 12 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6211000	15,99	9,93	
		MATERIAL	:	3,71	37,4115267 %				
		MAO DE OBRA	:	6,22	62,5884733 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100259	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIGAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE					MXKM			
	6 X 16 CM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2236000	15,99	19,56	
		MATERIAL	:	7,33	37,5127942 %				
		MAO DE OBRA	:	12,23	62,4872058 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100260	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 5 MM (U					KGXKM			
	NIDADE: KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4033000	15,99	6,44	
		MATERIAL	:	2,40	37,3437500 %				
		MAO DE OBRA	:	4,04	62,6562500 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100261	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 6,3 MM					KGXKM			
	(UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2535000	15,99	4,05	
		MATERIAL	:	1,50	37,1571072 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	62,8428928 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100262	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 8 MM (U					KGXKM			
	NIDADE: KGXKM). AF_07/2019								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1572000	15,99	2,51	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VINCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,92	36,8421052 %				
		MAO DE OBRA	:	1,59	63,1578948 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100263	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019					KGXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1007000	15,99	1,61
		MATERIAL	:	0,59	36,7088607 %				
		MAO DE OBRA	:	1,02	63,2911393 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100264	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019					M2XKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,8326000	15,99	29,30
		MATERIAL	:	11,00	37,5469764 %				
		MAO DE OBRA	:	18,30	62,4530236 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100265	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE JANELA (UNIDADE: M2). AF_07/2019					M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0385000	15,99	0,61
		MATERIAL	:	0,22	36,2068965 %				
		MAO DE OBRA	:	0,39	63,7931035 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100266	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					UNXKM			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,8946000	15,99	62,27
		MATERIAL	:	23,39	37,5642673 %				
		MAO DE OBRA	:	38,88	62,4357327 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100267	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE PORTA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019					UN			
019									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	15,99	1,23
		MATERIAL	:	0,45	36,6666666 %			
		MAO DE OBRA	:	0,78	63,3333334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100268		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINH		UNXKM				
		A/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDXKM). AF						
		_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	3,8946000	15,99	62,27
		MATERIAL	:	23,39	37,5642673 %			
		MAO DE OBRA	:	38,88	62,4357327 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100269		TRANSPORTE VERTICAL, BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO		UN				
		OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA, MANUAL, 1 PAVIMENTO, (UNIDADE: UN						
		ID). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0772000	15,99	1,23
		MATERIAL	:	0,45	36,6666666 %			
		MAO DE OBRA	:	0,78	63,3333334 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100270		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GR		UNXKM				
		ANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNID						
		ADE: UNIDXKM). AF_07/2019						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9194000	15,99	46,68
		MATERIAL	:	17,52	37,5509328 %			
		MAO DE OBRA	:	29,16	62,4490672 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100271		TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VIDRO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019		M2XKM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	2,9210000	15,99	46,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	17,54	37,5616027 %				
	MAO DE OBRA	:	29,16	62,4383973 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100272	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE VIDRO (UNIDADE: M2). AF_07/201 M2							
	9							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0579000	15,99	0,92
	MATERIAL	:	0,33	36,3636363 %				
	MAO DE OBRA	:	0,59	63,6363637 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100273	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019 KGXKM							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1524000	15,99	2,43
	MATERIAL	:	0,89	36,8200836 %				
	MAO DE OBRA	:	1,54	63,1799164 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100274	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). A M2XKM							
	F_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	1,2989000	15,99	20,76
	MATERIAL	:	7,78	37,5120540 %				
	MAO DE OBRA	:	12,98	62,4879460 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100275	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCA M2XKM							
	DO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8398000	15,99	13,42
	MATERIAL	:	5,03	37,5373134 %				
	MAO DE OBRA	:	8,39	62,4626866 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100276	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL	M2XKM				
	DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,5325000	15,99	24,50
	MATERIAL :	9,19	37,5306623 %			
	MAO DE OBRA :	15,31	62,4693377 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	24,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100277	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICA	M2XKM				
	S, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALH					
	ETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0063000	15,99	0,10
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0063000	118,65	0,74
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0126000	47,10	0,59
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO :	0,76	52,2727273 %			
	MATERIAL :	0,35	25,0000000 %			
	MAO DE OBRA :	0,32	22,7272727 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100278	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE O	UNXKM				
	U PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,8634000	15,99	29,79
	MATERIAL :	11,18	37,5545851 %			
	MAO DE OBRA :	18,61	62,4454149 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	29,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
100279	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLAD	UN				
	A, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID). AF_07/2019					
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0361000	15,99	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	0,19	33,9622641 %				
	MAO DE OBRA	:	0,38	66,0377359 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100280	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA A UNXKM							
	COPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,8557000	15,99	13,68
	MATERIAL	:	5,13	37,5549048 %				
	MAO DE OBRA	:	8,55	62,4450952 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100281	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE BACIA SANITÁRIA, CAI UNXKM							
	XA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNIDXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0120000	15,99	0,19
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP		AS		0,0120000	118,65	1,42
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI		AS		0,0242000	47,10	1,13
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,41	51,1363638 %				
	MATERIAL	:	0,74	27,2727272 %				
	MAO DE OBRA	:	0,59	21,5909090 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,74	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100282	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M M2XKM							
	2XKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	7,2967000	15,99	116,67
	MATERIAL	:	43,83	37,5718082 %				
	MAO DE OBRA	:	72,84	62,4281918 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3340 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CER	M2XKM						
	ÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1788000	15,99	18,84		
	MATERIAL	:	7,07	37,5332270 %				
	MAO DE OBRA	:	11,77	62,4667730 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100284	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU	M2XKM						
	CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0350000	15,99	0,55		
C	90686 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP	AS		0,0350000	118,65	4,15		
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687 MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI	AS		0,0707000	47,10	3,32		
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	4,06	50,5063292 %				
	MATERIAL	:	2,23	27,8481012 %				
	MAO DE OBRA	:	1,73	21,6455696 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100285	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM). AF_0	MXKM						
	7/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,9605000	15,99	31,34		
	MATERIAL	:	11,76	37,5279463 %				
	MAO DE OBRA	:	19,58	62,4720537 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
100286	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNI	MXKM						
	DADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6389000	15,99	10,21		

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3341 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,82	37,4631268 %				
	MAO DE OBRA	:	6,39	62,5368732 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
100287	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 CORTE 33 (UNID MXKM ADE: MXKM). AF_07/2019							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,6118000	15,99	9,78
	MATERIAL	:	3,66	37,4358974 %				
	MAO DE OBRA	:	6,12	62,5641026 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIPO1 : 96								
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS								
	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019						
				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0250000	15,99	0,39
	MATERIAL	:	0,13	35,1351351 %				
	MAO DE OBRA	:	0,26	64,8648649 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019						
				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0970000	15,99	1,55
	MATERIAL	:	0,56	36,4238410 %				
	MAO DE OBRA	:	0,99	63,5761590 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,55	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO . AF_04/2019						
				M2				
I	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA		L	CR	0,0440000	4,82	0,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,4930000	15,99	7,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	3,16	39,0818858 %				
	MAO DE OBRA	:	4,93	60,9181142 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0400000	15,99	0,63
	MATERIAL	:	0,22	36,0655737 %				
	MAO DE OBRA	:	0,41	63,9344263 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019			M2				
I	3 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,0440000	4,82	0,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1530000	15,99	2,44
	MATERIAL	:	1,11	41,9847328 %				
	MAO DE OBRA	:	1,54	58,0152672 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99809	LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2760000	15,99	4,41
	MATERIAL	:	1,64	37,2997711 %				
	MAO DE OBRA	:	2,77	62,7002289 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1650000	15,99	2,63
	MATERIAL	:	0,97	36,9230769 %				
	MAO DE OBRA	:	1,66	63,0769231 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,63	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
99812	LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0530000	15,99	0,84

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

	MATERIAL	:	0,30	35,8024691 %			
	MAO DE OBRA	:	0,54	64,1975309 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019			M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0890000	15,99	1,42
C	99833 LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO E CHP NTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO.		AS		0,0150000	1,04	0,01
	AF_04/2019						
	MATERIAL	:	0,51	35,9712230 %			
	MAO DE OBRA	:	0,91	63,3093526 %			
	OUTROS	:	0,01	0,7194244 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019			M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0470000	15,99	0,75
	MATERIAL	:	0,26	35,2112676 %			
	MAO DE OBRA	:	0,49	64,7887324 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019			M2			
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0720000	15,99	1,15
	MATERIAL	:	0,40	35,4545454 %			
	MAO DE OBRA	:	0,75	64,5454546 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
TOTAL DO TIP01	: 11						
TIP01 : 3180	- OUTROS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTO							
	S. AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,2332000	15,00	3,49		
	REGIAO							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68	0,76		
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,6607000	22,35	14,76		
	DA REGIAO							
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	CR	0,6000000	2,41	1,44		
	ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	18,02	4,55		
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	21,22	9,01		
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0024000	18,82	0,04		
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0094000	16,87	0,15		
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	MATERIAL :	24,58	71,8685832 %					
	MAO DE OBRA :	9,62	28,1314168 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	34,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
97011	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS.							
	AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,1584000	15,00	2,37		
	REGIAO							
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68	0,76		
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,4488000	22,35	10,03		
	DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,4333000	2,41	1,04
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	18,82	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	16,87	0,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		18,33	65,5531610 %	
		MAO DE OBRA :		9,62	34,4468390 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		27,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97012		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M			
		E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU				
		SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,1210000	15,00
		REGIAO				1,81
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE	M	CR	0,3428000	22,35
		DA REGIAO				7,66
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,3500000	2,41	0,84
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2525000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4250000	21,22
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	18,82	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	16,87	0,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	15,19	61,1898017	%			
		MAO DE OBRA	:	9,63	38,8101983	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA				M				
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. A								
	F_11/2017								
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN			CR	0,2733000	111,84	30,56	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA			M2	CR	0,1122000	15,00	1,68
		REGIAO							
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0389000	19,68	0,76
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE			M	CR	0,6607000	22,35	14,76
		DA REGIAO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2926000	18,02	5,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4332000	21,22	9,19
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0024000	18,82	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0094000	16,87	0,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	52,20	83,6249800	%			
		MAO DE OBRA	:	10,21	16,3750200	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,41	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA				M				
	E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11								
	/2017								
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UN			CR	0,1822000	111,84	20,37	
		FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0777000	15,00	1,16
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68	0,76
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	22,35	10,03
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	18,02	5,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	21,22	9,19
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0024000	18,82	0,04
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015		CR	0,0094000	16,87	0,15
MATERIAL			:	36,75	78,2283885 %		
MAO DE OBRA			:	10,22	21,7716115 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	46,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017			M			
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UNIFORMIDADE DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM		CR	0,1367000	111,84	15,28
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0594000	15,00	0,89
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68	0,76
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	22,35	7,66
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2926000	18,02	5,27
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4332000	21,22	9,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	18,82	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	16,87	0,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		29,01	73,9263804 %	
		MAO DE OBRA :		10,23	26,0736196 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		39,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97016		GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA M				
		PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2244000	15,00 3,36
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68 0,76
I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,6607000	22,35 14,76
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	M	CR	0,6000000	2,41 1,44
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	18,02 3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	21,22 5,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	18,82	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	16,87	0,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		22,93	79,3402778 %	
		MAO DE OBRA :		5,97	20,6597222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		28,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1555000	15,00		2,33	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68		0,76	
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,4488000	22,35		10,03	
I	37525 TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,4333000	2,41		1,04	
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	18,02		3,29	
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	21,22		5,10	
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0024000	18,82		0,04	
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0094000	16,87		0,15	
	MATERIAL :			16,77	73,7190813 %			
	MAO DE OBRA :			5,97	26,2809187 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			22,74	100,0000000 %			
								ORIGEM DE PREÇO: CR
97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA	M						
	PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPER IOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017							
I	3993 TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,1188000	15,00		1,78	
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	19,68		0,76	
I	20209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3428000	22,35		7,66	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	0,3500000	2,41	0,84
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1827000	3,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2407000	5,10
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0024000	18,82	0,04
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0094000	16,87	0,15
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL	:	13,64	69,5184427 %	
		MAO DE OBRA	:	5,98	30,4815573 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,62	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
97031		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M			
		S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE				
		CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIME				
		NTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,4488000	6,73
		REGIAO				
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	2,0944000	12,54
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000	0,76
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M	CR	1,1000000	2,41	2,65
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000	5,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000	8,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0038000	18,82	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0151000	16,87	0,25
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	26,94	73,4263821 %				
		MAO DE OBRA	:	9,74	26,5736179 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,68	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97032		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M						
		S DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FE							
		CHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONT							
		AGENS POR OBRA). AF_11/2017							
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA	M2	CR	0,2332000		15,00		3,49
		REGIAO							
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,0883000		5,99		6,51
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0389000		19,68		0,76
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI	M	CR	0,6000000		2,41		1,44
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3058000		18,02		5,51
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3852000		21,22		8,17
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0038000		18,82		0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,0151000		16,87		0,25
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		MATERIAL	:	16,44	62,7398312 %				
		MAO DE OBRA	:	9,76	37,2601688 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,20	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97033		GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA	M						
		S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E							
		M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MO							
		NTAGEM POR OBRA). AF_11/2017							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,4488000	15,00	6,73
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	19,68	0,13
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	2,6667000	6,18	16,48
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	1,1000000	2,41	2,65
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	18,02	5,45
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	21,22	7,84
		EQUIPAMENTO :	16,52	42,0300945 %			
		MATERIAL :	13,52	34,4299923 %			
		MAO DE OBRA :	9,24	23,5399132 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORA S METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO E M TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGEN S POR OBRA). AF_11/2017	M				
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,2332000	15,00	3,49
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0069000	19,68	0,13
I	10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A * 3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TR IPE E FORCADO	MES	CR	1,3333000	6,18	8,23
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI M ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	0,6000000	2,41	1,44
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3029000	18,02	5,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,3699000	21,22	7,84
	EQUIPAMENTO :	8,25	31,0448887 %			
	MATERIAL :	9,07	34,1380611 %			
	MAO DE OBRA :	9,26	34,8170502 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,58	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) 1 M0 M2					
	NTAGEM EM OBRA. AF_11/2017					
I	1355 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 M2	CR		0,4556000	36,93	16,82
	* M, E = 14 MM					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,9479000	2,09	8,25
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	19,68	1,31
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1549000	18,02	2,79
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4213000	21,22	8,93
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0229000	18,82	0,43
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0563000	16,87	0,94
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL :	30,26	76,6514228 %			
	MAO DE OBRA :	9,17	23,2469512 %			
	OUTROS :	0,04	0,1016260 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	39,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA 4 MONTAGENS EM M2					
	OBRA. AF_11/2017					
I	4517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	1,9747000	2,09	4,12
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0477000	19,68	0,93
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0617000	18,02	1,11
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2785000	21,22	5,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0240000	18,82	0,45
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0313000	16,87	0,52
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		7,37	56,5116280 %	
		MAO DE OBRA :		5,62	43,1782945 %	
		OUTROS :		0,04	0,3100775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,03	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA 1 MONTAGEM EM OBRA. M2				
		AF_11/2017				
I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	3,5619000	7,44
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0667000	1,31
I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	11,8730000	183,67
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1774000	3,19
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7403000	15,70
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0635000	18,82	1,19
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0824000	16,87	1,39
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		MATERIAL :		198,74	92,9166278 %	
		MAO DE OBRA :		15,03	7,0272293 %	
		OUTROS :		0,12	0,0561429 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		213,89	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	M2			
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS	0,3000000	0,95	0,28
		R DE ESPERA				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0039000	18,02	0,07
		MATERIAL :	0,31	87,8787879 %			
		MAO DE OBRA :	0,04	12,1212121 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARM	M2				
		ADO CONVENCIONAL. AF_11/2017					
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS		0,1200000	0,95	0,11
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0015000	18,02	0,02
		MATERIAL :	0,12	91,6666667 %			
		MAO DE OBRA :	0,01	8,3333333 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_1	M2				
		1/2017					
I	39015	PROTETOR/PONTEIRA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETO UN	AS		0,0900000	0,95	0,08
		R DE ESPERA					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0012000	18,02	0,02
		MATERIAL :	0,09	88,8888889 %			
		MAO DE OBRA :	0,01	11,1111111 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M				
I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M	CR		1,5000000	1,60	2,40
		O (COLETADO CAIXA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0094000	18,02	0,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0120000	21,22	0,25
		MATERIAL :	2,52	89,5306860 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	0,29	10,4693140 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97053 SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017				M			
I	34498 CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)		UN	AS	0,0219000	159,31	3,48
I	42015 FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCACAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIV M		CR		1,1000000	1,60	1,76
O (COLETADO CAIXA)							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1088000	18,02	1,96
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1384000	21,22	2,93
MATERIAL		:	6,72	66,2686568 %			
MAO DE OBRA		:	3,41	33,7313432 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	10,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97054 INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_11/2017				UN			
I	38061 SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO		UN	CR	0,3500000	55,55	19,44
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1956000	18,02	3,52
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2489000	21,22	5,28
MATERIAL		:	22,12	78,3102592 %			
MAO DE OBRA		:	6,12	21,6897408 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	28,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97062 COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017				M2			
I	411 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* M UN		C		0,8945000	0,15	0,13
M							
I	7170 TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM M2		CR		1,1770000	2,11	2,48
LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS							
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0699000	18,02	1,25
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0734000	21,22	1,55
MATERIAL		:	3,46	63,8576780 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,95	36,1423220 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, P	M2					
ARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF							
_11/2017							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2951000	16,41	4,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0590000	15,99	0,94
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,1673070	9,78	1,63
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
DADE: MXKM). AF_07/2019							
		MATERIAL	:	2,46	33,2421340 %		
		MAO DE OBRA	:	4,95	66,7578660 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME	M					
E LIMPEZA). AF_11/2017							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	16,41	8,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1000000	15,99	1,59
C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO	MXKM	C	0,4020000	9,78	3,93
OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNI							
DADE: MXKM). AF_07/2019							
		MATERIAL	:	4,65	33,9194139 %		
		MAO DE OBRA	:	9,07	66,0805861 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,72	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIM	M3					
PEZA). AF_11/2017							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	16,41	2,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0268000	15,99	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO MXKM	C	0,2250000	9,78	2,20
		OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019				
		MATERIAL :		1,64	34,1101694 %	
		MAO DE OBRA :		3,17	65,8898306 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M2			
I	1342	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA UNIFORME DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 m, E = 14 MM	CR	0,4339000	111,84	48,52
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0410000	18,02
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2050000	21,22
C	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	P M2	CR	2,1667000	7,41
		MATERIAL :		55,44	79,5871229 %	
		MAO DE OBRA :		14,21	20,4128771 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		69,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M			
I	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,6372000	25,40
I	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	CR	0,0886000	15,00
I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,9967000	5,99
I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0553000	19,68
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3899000	18,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8209000	21,22	208,39
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0107000	18,82	0,20
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0429000	16,87	0,72
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	MATERIAL	:		416,49	72,9298026 %	
	MAO DE OBRA	:		154,57	27,0666946 %	
	OUTROS	:		0,02	0,0035028 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		571,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 28						
TOTAL DA CLASSE : 279						
CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES						
TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS						
	97621 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAME	M3				
	NT0. AF_12/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4616000	21,42	9,88
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,7697000	15,99	76,26
	MATERIAL	:		31,43	36,4977922 %	
	MAO DE OBRA	:		54,71	63,5022078 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		86,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAME	M3				
	NT0. AF_12/2017					
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2250000	21,42	4,81
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,3248000	15,99	37,17
	MATERIAL	:		15,31	36,4829396 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	26,67	63,5170604 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAM					M3	
ENTO. AF_12/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6891000 21,42 14,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	7,1211000 15,99 113,86
		MATERIAL	:	46,96	36,5178154 %		
		MAO DE OBRA	:	81,66	63,4821846 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAM					M3	
ENTO. AF_12/2017							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,4230000 21,42 9,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	4,3706000 15,99 69,88
		MATERIAL	:	28,83	36,5238336 %		
		MAO DE OBRA	:	50,11	63,4761664 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, S					M3	
EM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS	0,2400000 135,31 32,47	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			AS	0,1394000 44,95 6,26	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	17,14	44,2402279 %		
		MATERIAL	:	16,62	42,9200103 %		
		MAO DE OBRA	:	4,97	12,8397618 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97626		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAP				M3				
		ROVEITAMENTO. AF_12/2017								
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG				CR	0,2835000	63,02	17,86	
		F								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	2,3196000	21,42	49,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	23,9693000	15,99	383,26
		MATERIAL		:	176,06	39,0561558 %				
		MAO DE OBRA		:	274,74	60,9438442 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	450,80	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS		
97627		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM M				M3				
		ARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017								
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP				AS	3,2468000	19,90	64,61	
		NO. AF_07/2016								
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI				AS	0,9202000	18,40	16,93	
		NO. AF_07/2016								
I	41954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG				CR	0,2835000	63,02	17,86	
		F								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,6366000	21,42	13,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	6,5785000	15,99	105,19
		EQUIPAMENTO		:	10,43	4,7835259 %				
		MATERIAL		:	83,01	38,0434782 %				
		MAO DE OBRA		:	124,78	57,1729959 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO		:	218,22	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
97628		DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	1,1118000	21,42	23,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	11,4882000	15,99	183,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	75,81	36,5376271 %				
	MAO DE OBRA	:	131,69	63,4623729 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	207,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENT	M3						
	O. AF_12/2017							
C	5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP	AS	1,5562000	19,90			30,96	
	NO. AF_07/2016							
C	5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI	AS	0,4411000	18,40			8,11	
	NO. AF_07/2016							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051000	21,42			6,53	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1530000	15,99			50,41	
	EQUIPAMENTO	:	4,98	5,1967024 %				
	MATERIAL	:	31,17	32,4741730 %				
	MAO DE OBRA	:	59,86	62,3291246 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,01	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2						
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374000	21,42			0,80	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053000	15,99			1,68	
	MATERIAL	:	0,83	33,6099585 %				
	MAO DE OBRA	:	1,65	66,3900415 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12	M						
	/2017							
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0293000	21,35			0,62	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0825000	15,99			1,31	
	MATERIAL	:	0,62	32,6203208 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	1,31	67,3796792 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.					M2	
AF_12/2017							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2553000 21,35 5,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7195000 15,99 11,50
		MATERIAL	:	5,85	34,5195729 %		
		MAO DE OBRA	:	11,10	65,4804271 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM					M2	
REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIUR CHP			AS	0,0699000	19,90 1,39
NO. AF_07/2016							
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIUR CHI			AS	0,0482000	18,40 0,88
NO. AF_07/2016							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1055000 21,35 2,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2972000 15,99 4,75
		EQUIPAMENTO	:	0,23	2,5219298 %		
		MATERIAL	:	2,99	32,3464912 %		
		MAO DE OBRA	:	6,05	65,1315790 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO					M2	
. AF_12/2017							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4591000 20,19 9,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1582000 15,99 2,52
		MATERIAL	:	3,71	31,5115286 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	8,07	68,4884714 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROV M2									
EITAMENTO. AF_12/2017										
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			AS	0,0326000	143,15	4,66		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014										
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			AS	0,0896000	55,42	4,96		
7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014										
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1360000	16,78	2,28	
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			CR	0,0524000	21,35	1,11		
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO										
DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015										
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			CR	0,0836000	0,81	0,06		
SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO										
DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015										
		EQUIPAMENTO	:	5,70	43,5421502 %					
		MATERIAL	:	3,93	30,0850734 %					
		MAO DE OBRA	:	3,44	26,3727764 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REA M2									
PROVEITAMENTO. AF_12/2017										
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0408000	16,41	0,66	
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0801000	15,99	1,28	
		MATERIAL	:	0,66	34,0425531 %					
		MAO DE OBRA	:	1,28	65,9574469 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEN	M2						
	TO. AF_12/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1186000	16,41	1,94		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2329000	15,99	3,72		
	MATERIAL	:		1,98	35,1158645 %			
	MAO DE OBRA	:		3,68	64,8841355 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,66	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT	M2						
	AMENTO. AF_12/2017							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2844000	21,42	6,09		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5586000	15,99	8,93		
	MATERIAL	:		5,06	33,6905559 %			
	MAO DE OBRA	:		9,96	66,3094441 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REA	M2						
	PROVEITAMENTO. AF_12/2017							
C	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0258000	16,41	0,42		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0507000	15,99	0,81		
	MATERIAL	:		0,41	33,6206896 %			
	MAO DE OBRA	:		0,82	66,3793104 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,23	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: C	
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	M2						
	17							
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0713000	21,32	1,52		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1401000	15,99	2,24		
	MATERIAL	:		1,24	33,0601092 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	2,52	66,9398908 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM R M2							
EAPROVEITAMENTO. AF_12/2017								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0461000	16,41 0,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,0905000	15,99 1,44
		MATERIAL	:	0,74	34,1121495 %			
		MAO DE OBRA	:	1,45	65,8878505 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,19	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAP M2							
ROVEITAMENTO. AF_12/2017								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3503000	21,22 7,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,6879000	15,99 10,99
		MATERIAL	:	6,21	33,7145969 %			
		MAO DE OBRA	:	12,21	66,2854031 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,42	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,1315000	21,42 2,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2582000	15,99 4,12
		MATERIAL	:	2,32	33,4788937 %			
		MAO DE OBRA	:	4,61	66,5211063 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 M2							
I	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 KG				CR	0,0984000	63,02 6,20
F								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,3643000	21,42 7,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,7156000	15,99 11,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MATERIAL	:	12,70	49,9606299 %			
	MAO DE OBRA	:	12,74	50,0393701 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,44	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, M2						
	SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0971000	15,99 1,55
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0494000	22,61 1,11
	MATERIAL	:	0,83	31,3953488 %			
	MAO DE OBRA	:	1,83	68,6046512 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM RE						
	M2						
	APROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0559000	15,99 0,89
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0285000	22,61 0,64
	MATERIAL	:	0,47	30,8219178 %			
	MAO DE OBRA	:	1,06	69,1780822 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZAD						
	M2						
	A, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1028000	15,99 1,64
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0524000	22,61 1,18
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP		AS	AS	0,0006000	330,16 0,19
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI		AS	AS	0,0031000	96,22 0,29
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
	EQUIPAMENTO	:	0,33	10,1265822 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,89	27,2151898	%			
		MAO DE OBRA	:	2,01	60,4430382	%			
		OUTROS	:	0,07	2,2151898	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,30	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI				M2				
TAMENTO. AF_12/2017									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,2086000	15,99	3,33
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1062000	22,61	2,40
		MATERIAL	:	1,86	32,5088339	%			
		MAO DE OBRA	:	3,87	67,4911661	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM				UN				
REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,3068000	15,99	36,88
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1745000	22,61	26,55
		MATERIAL	:	20,88	32,9281767	%			
		MAO DE OBRA	:	42,55	67,0718233	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,43	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANU				UN				
AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	5,2293000	15,99	83,61
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6626000	22,61	60,20
		MATERIAL	:	47,42	32,9808695	%			
		MAO DE OBRA	:	96,39	67,0191305	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,81	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN								
COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6316000	15,99	10,09
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3216000	22,61	7,27
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	330,16	28,52	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	96,22	46,07	
		EQUIPAMENTO	:	53,75	58,4350480 %		
		MATERIAL	:	8,56	9,3177855 %		
		MAO DE OBRA	:	18,17	19,7689625 %		
		OUTROS	:	11,47	12,4782040 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
97654		REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECA UN NIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4318000	15,99	22,89
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7290000	22,61	16,48
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	330,16	28,52	
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	96,22	46,07	
		EQUIPAMENTO	:	53,72	47,1260328 %		
		MATERIAL	:	15,85	13,9128142 %		
		MAO DE OBRA	:	32,93	28,8978730 %		
		OUTROS	:	11,46	10,0632800 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
97655		REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4690000	15,99	7,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2388000	22,61	5,39
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		0,1846000	19,46	3,59
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		0,4506000	0,20	0,09
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	0,15	0,9101941 %		
		MATERIAL	:	7,73	46,7233009 %		
		MAO DE OBRA	:	8,68	52,3665050 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM	UN				
		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	4,9872000	15,99	79,74
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5393000	22,61	57,41
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		1,4465000	19,46	28,14
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS		3,5307000	0,20	0,70
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO	:	1,31	0,7895847 %		
		MATERIAL	:	72,75	43,8309927 %		
		MAO DE OBRA	:	91,93	55,3794226 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUA	UN				
		L, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	9,8848000	15,99	158,05
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0330000	22,61	113,79
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS		2,8670000	19,46	55,79
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	6,9980000	0,20	1,39
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	2,59	0,7874255 %	
		MATERIAL	:	144,24	43,8404475 %	
		MAO DE OBRA	:	182,19	55,3721270 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, UN				
		COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,8332000	15,99	29,31
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	0,9334000	22,61	21,10
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP	AS	0,3633000	19,46	7,06
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI	AS	0,8868000	0,20	0,17
		E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015				
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP	AS	0,0864000	330,16	28,52
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016				
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI	AS	0,4789000	96,22	46,07
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016				
		EQUIPAMENTO	:	54,02	40,8361104 %	
		MATERIAL	:	26,42	19,9863677 %	
		MAO DE OBRA	:	40,33	30,5059073 %	
		OUTROS	:	11,46	8,6716146 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECAN	UN			
		IZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	3,3202000	15,99	53,08
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H CR	1,6905000	22,61	38,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	AS	0,6581000	19,46	12,80
C	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHI E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	AS	1,6062000	0,20	0,32
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHP MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	AS	0,0864000	330,16	28,52
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE CHI MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	AS	0,4789000	96,22	46,07
		EQUIPAMENTO :		54,26	30,3115038 %	
		MATERIAL :		45,53	25,4348190 %	
		MAO DE OBRA :		67,76	37,8502323 %	
		OUTROS :		11,46	6,4034449 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0095000	21,60	0,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0187000	15,99	0,29
		MATERIAL :		0,12	25,5813953 %	
		MAO DE OBRA :		0,37	74,4186047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0096000	21,60	0,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0188000	15,99	0,30
		MATERIAL :		0,12	25,5813953 %	
		MAO DE OBRA :		0,38	74,4186047 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SE M								
		M REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0071000	20,94	0,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0140000	15,99	0,22
		MATERIAL	:	0,07	20,6896551	%				
		MAO DE OBRA	:	0,29	79,3103449	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,1755000	20,94	3,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,3448000	15,99	5,51
		MATERIAL	:	3,02	32,9670329	%				
		MAO DE OBRA	:	6,16	67,0329671	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,18	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					UN			
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0219000	20,94	0,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0431000	15,99	0,68
		MATERIAL	:	0,33	29,9065420	%				
		MAO DE OBRA	:	0,80	70,0934580	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017					UN			
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0183000	21,60	0,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0359000	15,99	0,57
		MATERIAL	:	0,29	30,3370786	%				
		MAO DE OBRA	:	0,67	69,6629214	%				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: C				
	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12					UN			
		/2017								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1280000	20,94	2,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2514000	15,99	4,01
		MATERIAL	:		2,19	32,8808446 %	
		MAO DE OBRA	:		4,50	67,1191554 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		6,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1 : 44							
TOTAL DA CLASSE : 44							
CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS							
TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLÓGICO							
	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇ	H				
		ÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,0000000	16,93	16,93
C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	91,09	91,09
		MATERIAL	:		2,80	2,5921125 %	
		MAO DE OBRA	:		105,22	97,4078875 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		108,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 1							
TIPO1 : 0080 - LOCAÇÃO							
	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN				
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,0735000	10,19	0,74
I	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLU	H	AS	0,1759000	2,25	0,39
		INDO TRIPE					
C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1172000	7,36	0,86
C	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,2345000	16,35	3,83

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,39	6,7708333	%			
		MATERIAL	:	1,13	19,4444444	%			
		MAO DE OBRA	:	4,30	73,7847223	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,82	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA	M							
	LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018								
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT	M	CR	0,7445000		5,96		4,43
	E DA REGIAO - BRUTA								
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	0,4125000		21,41		8,83
	NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,1110000		19,68		2,18
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	CR	0,0256000		20,56		0,52
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	CR	0,5500000		6,77		3,72
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3563000		18,02		6,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7125000		21,22		15,11
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR		0,0039000		18,82		0,07
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR		0,0168000		16,87		0,28
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR		0,0046000		365,00		1,67
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021								
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,5000000		2,00		3,00
		MATERIAL	:	28,51	61,6623151	%			
		MAO DE OBRA	:	17,72	38,3376849	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,23	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: CR	
99060	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M	CR	1,5556000	5,96	9,27
		E DA REGIAO - BRUTA				
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,6500000	21,41	35,32
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0466000	19,68	0,91
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0290000	20,56	0,59
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8663000	6,77	5,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0898000	18,02	19,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1795000	21,22	46,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0116000	18,82	0,21
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0505000	16,87	0,85
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0069000	365,00	2,51
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
C	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,0000000	2,00	2,00
		MATERIAL : 74,62 60,4709705 %				
		MAO DE OBRA : 48,75 39,5127892 %				
		OUTROS : 0,02 0,0162403 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 123,39 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR				
	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN			
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,1000000	21,41	23,55
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0452000	19,68	0,88
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,0290000	20,56	0,59
I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,8663000	6,77	5,86
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8044000	18,02	14,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,6088000	21,22	34,13
C	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP	CR	0,0066000	18,82	0,12	
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI	CR	0,0289000	16,87	0,48	
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
	MATERIAL :	46,17	56,2271063 %			
	MAO DE OBRA :	35,92	43,7606837 %			
	OUTROS :	0,01	0,0122100 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	82,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN				
I	5068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,0034000	19,68	0,06
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0323000	18,02	0,58
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0645000	21,22	1,36
	MATERIAL :	0,60	30,0518134 %			
	MAO DE OBRA :	1,40	69,9481866 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	2,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99063 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M				
C	99061 LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	CR	0,0500000	82,10	4,10
	MATERIAL :	2,29	55,8375635 %			
	MAO DE OBRA :	1,81	44,1624365 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M				
C	99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	AS	0,0500000	5,82	0,29
	EQUIPAMENTO :	0,01	4,1666666 %			
	MATERIAL :	0,03	12,5000000 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA : 0,25 83,3333334 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,29 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
TOTAL DO TIP01 : 7									
TOTAL DA CLASSE : 8									
CLASSE: TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS									
TIP01 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL									
93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM									
L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0105000	183,02	1,92	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0045000	40,14	0,18	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									
EQUIPAMENTO : 0,69 33,3333333 %									
MATERIAL : 1,24 58,2089553 %									
MAO DE OBRA : 0,17 8,4577114 %									
TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,10 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR									
93589 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM									
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS	0,0090000	183,02	1,64	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS	0,0039000	40,14	0,15	
KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2									
30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,59	33,1395348 %				
		MATERIAL	:	1,06	58,7209304 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	8,1395348 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93590		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM							
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS	0,0033000	183,02	0,60
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI				AS	0,0014000	40,14	0,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	30,3571428 %				
		MATERIAL	:	0,42	62,5000001 %				
		MAO DE OBRA	:	0,04	7,1428571 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
93591		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA M3XKM							
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP				AS	0,0075000	234,92	1,76
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI				AS	0,0032000	50,39	0,16
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,72	37,7049180 %				
		MATERIAL	:	1,09	56,2841531 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,11	6,0109289 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				M3XKM			
PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0065000	234,92	1,52
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0028000	50,39	0,14
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,61	36,7741935 %			
		MATERIAL	:	0,95	56,7741936 %			
		MAO DE OBRA	:	0,10	6,4516129 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,66	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD				M3XKM			
ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0024000	234,92	0,56
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0010000	50,39	0,05
ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,19	32,6923076 %			
		MATERIAL	:	0,39	61,5384617 %			
		MAO DE OBRA	:	0,03	5,7692307 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM					
	L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0070000	183,02	1,28		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0030000	40,14	0,12		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,44	32,0312500 %			
	MATERIAL	:	0,84	59,3750000 %			
	MAO DE OBRA	:	0,12	8,5937500 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM					
	PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0061000	183,02	1,11		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0026000	40,14	0,10		
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,38	31,8584070 %			
	MATERIAL	:	0,73	59,2920355 %			
	MAO DE OBRA	:	0,10	8,8495575 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM					
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0022000	183,02	0,40
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0010000	40,14	0,04
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,13	29,7297297 %		
		MATERIAL :	0,28	62,1621622 %		
		MAO DE OBRA :	0,03	8,1081081 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	0,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	TXKM			
		L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0050000	234,92	1,17
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0021000	50,39	0,10
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :	0,44	35,3448275 %		
		MATERIAL :	0,76	58,6206898 %		
		MAO DE OBRA :	0,07	6,0344827 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO	TXKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0043000	234,92	1,01
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0019000	50,39	0,09
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,39	36,2745098 %	
		MATERIAL	:	0,64	56,8627452 %	
		MAO DE OBRA	:	0,07	6,8627450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM			
		ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0016000	234,92	0,37
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0007000	50,39	0,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	35,2941176 %	
		MATERIAL	:	0,25	61,7647060 %	
		MAO DE OBRA	:	0,01	2,9411764 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA	M3XKM			
		L (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0058000	260,66	1,51
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	52,41	0,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	0,57	35,2941176 %			
	MATERIAL	:	0,99	59,4771243 %			
	MAO DE OBRA	:	0,08	5,2287581 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO M3XKM						
	PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0050000	260,66	1,30	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0022000	52,41	0,11	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,48	34,6153846 %			
	MATERIAL	:	0,86	60,0000001 %			
	MAO DE OBRA	:	0,07	5,3846153 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD M3XKM						
	CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0019000	260,66	0,49	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0008000	52,41	0,04	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,16	31,1111111 %			
	MATERIAL	:	0,35	64,4444445 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	0,02	4,4444444 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA				TXKM			
L (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0039000	260,66	1,01
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0017000	52,41	0,08
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
EQUIPAMENTO			:	0,37	34,0000000 %			
MATERIAL			:	0,67	61,0000000 %			
MAO DE OBRA			:	0,05	5,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO				TXKM			
PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS	0,0034000	260,66	0,88
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS	0,0014000	52,41	0,07
ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
EQUIPAMENTO			:	0,33	34,8837209 %			
MATERIAL			:	0,58	60,4651164 %			
MAO DE OBRA			:	0,04	4,6511627 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, AD	TXKM					
	ICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0012000	260,66		0,31	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0005000	52,41		0,02	
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,10	32,1428571 %			
	MATERIAL	:	0,22	64,2857144 %			
	MAO DE OBRA	:	0,01	3,5714285 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0083000	183,02		1,51	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0036000	40,14		0,14	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,53	32,6923076 %			
	MATERIAL	:	0,99	58,9743591 %			
	MAO DE OBRA	:	0,13	8,3333333 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM					
	T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGÊNCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0059000	234,92	1,38
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0025000	50,39	0,12
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,54	36,2318840 %	
		MATERIAL	:	0,88	57,9710146 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	5,7971014 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	M3XKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0046000	260,66	1,19
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0020000	52,41	0,10
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,43	33,6134453 %	
		MATERIAL	:	0,79	60,5042018 %	
		MAO DE OBRA	:	0,07	5,8823529 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0056000	183,02	1,02
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0024000	40,14	0,09
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,34	31,0000000 %	
		MATERIAL :		0,69	61,0000000 %	
		MAO DE OBRA :		0,08	8,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0040000	234,92	0,93
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0017000	50,39	0,08
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,36	36,5591397 %	
		MATERIAL :		0,60	58,0645163 %	
		MAO DE OBRA :		0,05	5,3763440 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DM	TXKM			
		T ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0031000	260,66	0,80
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0013000	52,41	0,06
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,29	34,1772151 %			
		MATERIAL	:	0,53	60,7594938 %			
		MAO DE OBRA	:	0,04	5,0632911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97912		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL			M3XKM			
		(UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0175000	127,88	2,23
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0075000	36,50	0,27
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,97	39,0756302 %			
		MATERIAL	:	1,24	49,1596640 %			
		MAO DE OBRA	:	0,29	11,7647058 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			M3XKM			
		PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP			AS	0,0152000	127,88	1,94
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI			AS	0,0065000	36,50	0,23
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,85	39,2156862 %			
		MATERIAL	:	1,07	49,0196080 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,25	11,7647058 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT M3XKM							
	ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0139000	127,88		1,77	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0060000	36,50		0,21	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,77	39,3617021 %				
	MATERIAL	:	0,97	48,4042554 %				
	MAO DE OBRA	:	0,24	12,2340425 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADI M3XKM							
	CIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0056000	127,88		0,71	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0024000	36,50		0,08	
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,31	39,4366197 %				
	MATERIAL	:	0,40	49,2957747 %				
	MAO DE OBRA	:	0,08	11,2676056 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100937	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	M3XKM						
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0417000	127,88	5,33			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0179000	36,50	0,65			
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,36	39,5547945 %				
	MATERIAL	:	2,93	48,8013699 %				
	MAO DE OBRA	:	0,69	11,6438356 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,98	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: CR	
100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM						
	TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0250000	183,02	4,57			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0107100	40,14	0,42			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	1,65	33,2648870 %				
	MATERIAL	:	2,92	58,3162219 %				
	MAO DE OBRA	:	0,42	8,4188911 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,99	100,0000000 %			ORIGEM DE PREÇO: AS	
100939	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM						
	TEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0179000	234,92	4,20
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	50,39	0,38
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,72	37,6391982 %	
		MATERIAL	:	2,57	55,9020045 %	
		MAO DE OBRA	:	0,29	6,4587973 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
100940		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	M3XKM			
		TEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0139000	260,66	3,62
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0060000	52,41	0,31
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,41	35,8839050 %	
		MATERIAL	:	2,29	58,0474935 %	
		MAO DE OBRA	:	0,23	6,0686015 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: AS
100941		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANT	TXKM			
		EIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0278000	127,88	3,55
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0119000	36,50	0,43
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,56	39,3782383 %	
		MATERIAL :		1,96	48,9637307 %	
		MAO DE OBRA :		0,46	11,6580310 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100942	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDAD	TXKM			
		E: TXKM). AF_07/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0167000	183,02	3,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0071000	40,14	0,28
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,09	33,0218068 %	
		MATERIAL :		1,96	58,5669783 %	
		MAO DE OBRA :		0,28	8,4112149 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,33	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100943	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	TXKM			
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0119000	234,92	2,79
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0051000	50,39	0,25
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	1,12	37,1134020 %				
		MATERIAL	:	1,74	56,7010310 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	6,1855670 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100944		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAN	TXKM						
		TEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0093000		260,66		2,42
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0040000		52,41		0,20
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,93	35,7142857 %				
		MATERIAL	:	1,55	58,7301588 %				
		MAO DE OBRA	:	0,14	5,5555555 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100945		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI	TXKM						
		DADE: TXKM). AF_07/2020							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHP	AS	0,0117000		138,47		1,62
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS	CHI	AS	0,0050000		30,64		0,15
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR							
		NO. AF_06/2014							

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO		: CAIXA REFERENCIAL						
		EQUIPAMENTO	:	0,40	22,7544910	%		
		MATERIAL	:	1,16	65,2694611	%		
		MAO DE OBRA	:	0,21	11,9760479	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,77	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100946		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ				TXKM		
		RIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS	0,0101000	138,47
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						1,39
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
		NO. AF_06/2014						
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI				AS	0,0043000	30,64
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						0,13
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR						
		NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,33	21,9858156	%		
		MATERIAL	:	1,01	65,9574469	%		
		MAO DE OBRA	:	0,18	12,0567375	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,52	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS
100947		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ				TXKM		
		30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS	0,0093000	138,47
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						1,28
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
		NO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	0,0040000	30,64	0,12
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR						
NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,30	21,7054263 %	
		MATERIAL	:	0,94	66,6666668 %	
		MAO DE OBRA	:	0,16	11,6279069 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	0,0037000	138,47	0,51
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
NO. AF_06/2014						
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS	0,0016000	30,64	0,04
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR						
NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,11	21,2765957 %	
		MATERIAL	:	0,39	68,0851065 %	
		MAO DE OBRA	:	0,05	10,6382978 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100949	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	0,0278000	138,47	3,84
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
		NO. AF_06/2014				
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	0,0119000	30,64	0,36
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
		NO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,00	23,9608801 %	
		MATERIAL	:	2,71	64,3031786 %	
		MAO DE OBRA	:	0,49	11,7359413 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100950		TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO	TXKM			
		DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/20				
		20				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0117000	176,40	2,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0050000	32,62	0,16
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,48	21,9047619 %	
		MATERIAL	:	1,55	69,5238096 %	
		MAO DE OBRA	:	0,19	8,5714285 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100951	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM).						
	AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0101000	176,40		1,78	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0043000	32,62		0,14	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,41	21,7877094	%		
	MATERIAL	:	1,35	69,8324024	%		
	MAO DE OBRA	:	0,16	8,3798882	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,92	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		
100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM).						
	AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0093000	176,40		1,64	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0040000	32,62		0,13	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,37	21,2121212	%		
	MATERIAL	:	1,25	70,3030304	%		
	MAO DE OBRA	:	0,15	8,4848484	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,77	100,0000000	% - ORIGEM DE PREÇO: AS		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE						
	A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0037000	176,40		0,65	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0016000	32,62		0,05	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,14	20,9677419	%		
	MATERIAL	:	0,51	70,9677420	%		
	MAO DE OBRA	:	0,05	8,0645161	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,70	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK),	MOMENTO MÁXIMO	TXKM				
	DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_						
	07/2020						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0278000	176,40		4,90	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0119000	32,62		0,38	
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	1,22	23,1517509	%		
	MATERIAL	:	3,61	68,2879379	%		
	MAO DE OBRA	:	0,45	8,5603112	%		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,28	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100955	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNID M3XKM							
	ADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0175000	177,97		3,11	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0075000	33,78		0,25	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,76	22,8395061 %			
		MATERIAL	:	2,29	67,9012347 %			
		MAO DE OBRA	:	0,31	9,2592592 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100956	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁR M3XKM							
	IO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0152000	177,97		2,70	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0065000	33,78		0,21	
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,66	22,9390681 %			
		MATERIAL	:	1,98	67,7419355 %			
		MAO DE OBRA	:	0,27	9,3189964 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100957	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 3 M3XKM							
	0KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0139000	177,97	2,47
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0060000	33,78	0,20
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,62	23,4375000 %	
		MATERIAL :		1,80	67,1875000 %	
		MAO DE OBRA :		0,25	9,3750000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,67	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100958		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL M3XKM				
		PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0056000	177,97	0,99
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0024000	33,78	0,08
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,23	21,6494845 %	
		MATERIAL :		0,76	70,1030929 %	
		MAO DE OBRA :		0,08	8,2474226 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,07	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100959		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - M3XKM				
		UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0417000	177,97	7,42
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0179000	33,78	0,60
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,89	23,6040609 %	
		MATERIAL :		5,39	67,1319798 %	
		MAO DE OBRA :		0,74	9,2639593 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,02	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100960	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNI	M3XKM			
		DADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0105000	215,30	2,26
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0045000	38,32	0,17
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,59	24,4635193 %	
		MATERIAL :		1,66	67,8111589 %	
		MAO DE OBRA :		0,18	7,7253218 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,43	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100961	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁ	M3XKM			
		RIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0091000	215,30	1,95
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0039000	38,32	0,14
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		EQUIPAMENTO	:	0,51	24,7524752 %			
		MATERIAL	:	1,43	67,8217823 %			
		MAO DE OBRA	:	0,15	7,4257425 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100962	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ M3XKM							
	30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0083000	215,30	1,78
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0036000	38,32	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,46	24,1758241 %			
		MATERIAL	:	1,31	68,1318683 %			
		MAO DE OBRA	:	0,14	7,6923076 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100963	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONA M3XKM							
	L PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			AS	0,0033000	215,30	0,71
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			AS	0,0014000	38,32	0,05
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,15	20,8955223 %			
		MATERIAL	:	0,56	71,6417912 %			

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	0,05	7,4626865 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100964		TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO		M3XKM					
		- UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0252000	215,30			5,42	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0107000	38,32			0,41	
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,46	25,1748251 %				
		MATERIAL	:	3,93	67,1328673 %				
		MAO DE OBRA	:	0,44	7,6923076 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)							
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	135,31			1,12	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0151000	44,95			0,67	
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0267000	127,88			3,41	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0203000	36,50			0,74	
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	2,57	43,0313589 %			
	MATERIAL	:	2,52	42,5087108 %			
	MAO DE OBRA	:	0,85	14,4599303 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	135,31		1,12	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0105000	44,95		0,47	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	183,02		3,62	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	40,14		0,55	
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2						
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	2,18	37,9496402 %			
	MATERIAL	:	2,94	50,8992807 %			
	MAO DE OBRA	:	0,64	11,1510791 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3						
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP						
	) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						
C	5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0083000	135,31		1,12	
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	AS	0,0085000	44,95	0,38
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0169000	234,92	3,97
C	89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS	0,0110000	50,39	0,55
	EQUIPAMENTO :	2,43	40,5172413 %		
	MATERIAL :	3,06	50,5172415 %		
	MAO DE OBRA :	0,53	8,9655172 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

TOTAL DO TIPO1 : 59

TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS

100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM			
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0035000	337,28	1,18
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	AS	0,0015000	56,65	0,08
	EQUIPAMENTO :	0,30	24,3478260 %		
	MATERIAL :	0,89	69,5652175 %		
	MAO DE OBRA :	0,07	6,0869565 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	1,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0030000	337,28	1,01	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0013000	56,65	0,07	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,26	24,2424242 %		
	MATERIAL	:	0,76	69,6969698 %		
	MAO DE OBRA	:	0,06	6,0606060 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100969	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					
C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0053000	295,29	1,56	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0023000	47,34	0,10	
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO	:	0,34	20,6451612 %		
	MATERIAL	:	1,21	72,2580647 %		
	MAO DE OBRA	:	0,11	7,0967741 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM				
	0 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0045000	295,29	1,32
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0019000	47,34	0,08
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,28	20,4545454 %	
		MATERIAL :		1,02	71,9696971 %	
		MAO DE OBRA :		0,10	7,5757575 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0028000	337,28	0,94
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0012000	56,65	0,06
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO :		0,25	25,0000000 %	
		MATERIAL :		0,70	69,5652174 %	
		MAO DE OBRA :		0,05	5,4347826 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 3000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0011000	337,28	0,37
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0005000	56,65	0,02
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,08	21,2121212 %	
		MATERIAL	:	0,30	75,7575758 %	
		MAO DE OBRA	:	0,01	3,0303030 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020				
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0042000	295,29	1,24
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0018000	47,34	0,08
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
		EQUIPAMENTO	:	0,26	19,8347107 %	
		MATERIAL	:	0,98	73,5537191 %	
		MAO DE OBRA	:	0,08	6,6115702 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000	TXKM			
		0 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNID				
		ADE: TXKM). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	92242 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	AS	0,0017000	295,29	0,50
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015				
C	92243 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	AS	0,0007000	47,34	0,03
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I				
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015				
	EQUIPAMENTO	:	0,10	19,1489361 %	
	MATERIAL	:	0,40	74,4680852 %	
	MAO DE OBRA	:	0,03	6,3829787 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 8					
TIPO1 : 3340 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MANUAL)					
	101019 CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 1	T			
	00 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020				
C	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS	2,5045000	138,47	346,79
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI	AS	1,0734000	30,64	32,88
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				
	ANSORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR				
	NO. AF_06/2014				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	10,7337000	15,99	171,63
	EQUIPAMENTO	:	93,59	16,9772294 %	
	MATERIAL	:	306,06	55,5148327 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
MAO DE OBRA			:	151,65	27,5079379 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	551,30	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101479	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃ				T				
O CARROCERIA 9T. AF_07/2020									
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS	0,5000000	138,47	69,23	
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHI			AS	0,2143000	30,64	6,56	
4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR									
ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR									
NO. AF_06/2014									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,1429000	15,99	34,26
EQUIPAMENTO			:	18,68	16,9744382 %				
MATERIAL			:	61,09	55,5080507 %				
MAO DE OBRA			:	30,28	27,5175111 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	110,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIP01		:	2						
TIP01 : 3350 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA (MECANICA)									
100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC				M3				
ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP									
) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020									
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			AS	0,0083000	135,31	1,12	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014									
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			AS	0,0074000	44,95	0,33	
A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0153000	260,66	3,98
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0095000	52,41	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,34	39,5833333 %	
		MATERIAL :		3,10	52,2569445 %	
		MAO DE OBRA :		0,48	8,1597222 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,92	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC M3				
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H				
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0225000	127,88	2,87
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0185000	36,50	0,67
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	170,89	0,71
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0133000	59,36	0,78
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,31	45,6790124 %	
		MATERIAL :		1,97	39,3004115 %	
		MAO DE OBRA :		0,75	15,0205761 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5,03	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	170,89	0,71			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0087000	59,36	0,51			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0157000	183,02	2,87			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0120000	40,14	0,48			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	1,83	40,0911161 %					
	MATERIAL :	2,21	48,2915719 %					
	MAO DE OBRA :	0,53	11,6173120 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4,57	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3						
	ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
	HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							
C	88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	170,89	0,71			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0067000	59,36	0,39			
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0127000	234,92	2,98			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0093000	50,39	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,94	42,8571428 %	
		MATERIAL	:	2,19	47,9262674 %	
		MAO DE OBRA	:	0,41	9,2165898 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,54	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100980		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	M3			
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155				
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0042000	170,89	0,71
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0056000	59,36	0,33
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0111000	260,66	2,89
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0077000	52,41	0,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,79	41,4457831 %	
		MATERIAL	:	2,18	50,1204820 %	
		MAO DE OBRA	:	0,36	8,4337349 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100981		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	M3			
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	143,15	1,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0151000	55,42	0,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0267000	127,88	3,41
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0203000	36,50	0,74
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,85	45,9731545 %	
		MATERIAL :		2,41	39,2617449 %	
		MAO DE OBRA :		0,90	14,7651006 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,16	100,0000000 %	
		- ORIGEM DE PREÇO: AS				
100982		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA M3				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: M3). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	143,15	1,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0105000	55,42	0,58
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0198000	183,02	3,62
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0138000	40,14	0,55
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	2,42	40,8376963 %					
		MATERIAL	:	2,83	47,6439791 %					
		MAO DE OBRA	:	0,68	11,5183246 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,93	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA M3									
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	143,15				1,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0085000	55,42				0,47	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0169000	234,92				3,97	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0110000	50,39				0,55	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,66	43,1932773 %					
		MATERIAL	:	2,94	47,5630253 %					
		MAO DE OBRA	:	0,57	9,2436974 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,17	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA M3									
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE									
	(UNIDADE: M3). AF_07/2020									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0083000	143,15				1,18	
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0074000	55,42	0,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0153000	260,66	3,98
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0095000	52,41	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,54	42,0338983 %	
		MATERIAL :		3,00	49,3220340 %	
		MAO DE OBRA :		0,52	8,6440677 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		6,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100985		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_0 M3				
		7/2020				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0325000	127,88	4,15
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0228000	36,50	0,83
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,00	40,2464065 %	
		MATERIAL :		2,33	46,6119098 %	
		MAO DE OBRA :		0,65	13,1416837 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
100986		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3				
		07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0290000	183,02	5,30
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0177000	40,14	0,71
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,05	34,2419080 %		
		MATERIAL :	3,42	56,7291312 %		
		MAO DE OBRA :	0,54	9,0289608 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	6,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100987		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3				
		07/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0275000	234,92	6,46
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0156000	50,39	0,78
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :	2,78	38,4831460 %		
		MATERIAL :	3,96	54,4943821 %		
		MAO DE OBRA :	0,50	7,0224719 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100988		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_ M3				
		07/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0267000	260,66	6,95
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0144000	52,41	0,75
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		2,85	37,0370370 %	
		MATERIAL :		4,38	56,7460318 %	
		MAO DE OBRA :		0,47	6,2169312 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		7,70	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100989		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T				
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP)				
		E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0055600	135,31	0,75
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0101000	44,95	0,45
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0178000	127,88	2,27
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0135000	36,50	0,49
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,73	43,3510640 %	
		MATERIAL :		1,66	42,0212765 %	
		MAO DE OBRA :		0,57	14,6276595 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,96	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
100990		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T				
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	135,31	0,75
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0070000	44,95	0,31
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0132000	183,02	2,41
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0092000	40,14	0,36
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,45	38,0821917 %	
		MATERIAL :		1,95	50,6849316 %	
		MAO DE OBRA :		0,43	11,2328767 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,83	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100991	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T				
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP				
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP	AS	0,0056000	135,31	0,75
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI	AS	0,0057000	44,95	0,25
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0113000	234,92	2,65
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0074000	50,39	0,37
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	1,62	40,4699738	%			
		MATERIAL	:	2,04	50,3916450	%			
		MAO DE OBRA	:	0,36	9,1383812	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,02	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100992		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T							
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP							
		) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP				AS	0,0056000	135,31	0,75
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI				AS	0,0049000	44,95	0,22
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP				AS	0,0102000	260,66	2,65
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI				AS	0,0063000	52,41	0,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,54	39,0957446	%			
		MATERIAL	:	2,09	52,6595746	%			
		MAO DE OBRA	:	0,32	8,2446808	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,95	100,0000000	%	-	ORIGEM DE PREÇO: AS	
100993		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T							
		ULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 H							
		P) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP				AS	0,0150000	127,88	1,91
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0123000	36,50	0,44
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	170,89	0,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0089000	59,36	0,52
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,55	46,0815048 %	
		MATERIAL :		1,29	38,8714733 %	
		MAO DE OBRA :		0,50	15,0470219 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC T				
		ULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155				
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	170,89	0,47
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0058000	59,36	0,34
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0104000	183,02	1,90
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0080000	40,14	0,32
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,21	40,2097902 %	
		MATERIAL :		1,48	48,2517483 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	0,34	11,5384615 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100995		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	170,89			0,47	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0045000	59,36			0,26	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0085000	234,92			1,99	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0062000	50,39			0,31	
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,28	42,4561403 %				
		MATERIAL	:	1,48	48,4210527 %				
		MAO DE OBRA	:	0,27	9,1228070 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
100996		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASC	T						
		ULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155							
		HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	AS	0,0028000	170,89			0,47	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	AS	0,0037000	59,36			0,21	
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0074000	260,66	1,92
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0051000	52,41	0,26
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO	:	1,17	41,0447761 %		
		MATERIAL	:	1,46	50,7462687 %		
		MAO DE OBRA	:	0,23	8,2089552 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
100997		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA C	T				
		OM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE					
		(UNIDADE: T). AF_07/2020					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	AS	0,0056000	143,15	0,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	AS	0,0101000	55,42	0,55
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHP	AS	0,0178000	127,88	2,27
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	CHI	AS	0,0135000	36,50	0,49
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO	:	1,92	46,4285715 %		
		MATERIAL	:	1,59	38,7755102 %		
		MAO DE OBRA	:	0,60	14,7959183 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

100998	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	143,15	0,80			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0070000	55,42	0,38			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0132000	183,02	2,41			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0092000	40,14	0,36			
	KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
	30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO :	1,62	41,0666666 %					
	MATERIAL :	1,88	47,4666668 %					
	MAO DE OBRA :	0,45	11,4666666 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3,95	100,0000000 %					
								ORIGEM DE PREÇO: AS
100999	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA	T						
	COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE							
	(UNIDADE: T). AF_07/2020							
C	5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	143,15	0,80			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0057000	55,42	0,31			
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	AS	0,0113000	234,92	2,65			
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0074000	50,39	0,37
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,78	43,2569974 %	
		MATERIAL :		1,97	47,3282444 %	
		MAO DE OBRA :		0,38	9,4147582 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101000		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA T				
		COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE				
		(UNIDADE: T). AF_07/2020				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	AS	0,0056000	143,15	0,80
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	AS	0,0049000	55,42	0,27
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0102000	260,66	2,65
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0063000	52,41	0,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,69	41,9689119 %	
		MATERIAL :		2,02	49,4818654 %	
		MAO DE OBRA :		0,34	8,5492227 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101001		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_07 T				
		/2020				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS	0,0217000	127,88	2,77
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS	0,0152000	36,50	0,55
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ				
		AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,34	40,4984423 %	
		MATERIAL :		1,55	46,4174456 %	
		MAO DE OBRA :		0,43	13,0841121 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,32	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101002	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T). AF_0 T				
		7/2020				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP	AS	0,0193000	183,02	3,53
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI	AS	0,0118000	40,14	0,47
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2				
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		1,36	34,1025641 %	
		MATERIAL :		2,29	56,9230770 %	
		MAO DE OBRA :		0,35	8,9743589 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4,00	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101003	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: T). AF_0 T				
		7/2020				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0183000	234,92	4,29
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0104000	50,39	0,52
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,84	38,4288747 %	
		MATERIAL	:	2,64	54,5647559 %	
		MAO DE OBRA	:	0,33	7,0063694 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101004	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_0	T			
		7/2020				
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS	0,0178000	260,66	4,63
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS	0,0096000	52,41	0,50
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA				
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				
		EQUIPAMENTO	:	1,89	36,8525896 %	
		MATERIAL	:	2,93	56,9721116 %	
		MAO DE OBRA	:	0,31	6,1752988 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,13	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020	M3			
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0665000	177,97	11,83
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0285000	33,78	0,96
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA				
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	3,04	23,7756714 %			
	MATERIAL	:	8,57	66,9826225 %			
	MAO DE OBRA	:	1,18	9,2417061 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3			
C	5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0597000	215,30		12,85	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0256000	38,32		0,98	
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	3,51	25,4014598 %			
	MATERIAL	:	9,27	66,9343067 %			
	MAO DE OBRA	:	1,05	7,6642335 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101007	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³. AF_07/2020			M3			
C	6259 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	AS	0,0193000	177,97		3,43	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260 CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	AS	0,0083000	33,78		0,28	
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,85	22,9916897 %			
	MATERIAL	:	2,53	67,8670361 %			
	MAO DE OBRA	:	0,33	9,1412742 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
101008	CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_07/2020			M3			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	AS	0,0158000	215,30	3,40
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	AS	0,0068000	38,32	0,26
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN				
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		0,90	24,6458923 %	
		MATERIAL :		2,49	67,7053825 %	
		MAO DE OBRA :		0,27	7,6487252 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3,66	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101009		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM T				
		GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1407000	176,40	24,81
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0603000	32,62	1,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO :		6,38	23,8542449 %	
		MATERIAL :		18,09	67,5432007 %	
		MAO DE OBRA :		2,30	8,6025544 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,77	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101010		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GU T				
		INDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0886000	176,40	15,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0380000	32,62	1,23
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	3,99	23,7156511 %	
		MATERIAL	:	11,41	67,6224613 %	
		MAO DE OBRA	:	1,45	8,6618876 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101013		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM T				
		, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1229000	176,40	21,67
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0527000	32,62	1,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3513000	15,99	5,61
		EQUIPAMENTO	:	5,57	19,2160943 %	
		MATERIAL	:	17,89	61,7065558 %	
		MAO DE OBRA	:	5,53	19,0773499 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101014		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CAR	T			
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1126000	176,40	19,86
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0483000	32,62	1,57
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3218000	15,99	5,14
		EQUIPAMENTO :		5,11	19,2657077 %	
		MATERIAL :		16,40	61,6578351 %	
		MAO DE OBRA :		5,06	19,0764572 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,57	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101015	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0925000	176,40	16,31
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0397000	32,62	1,29
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2644000	15,99	4,22
		EQUIPAMENTO :		4,17	19,1224018 %	
		MATERIAL :		13,48	61,7551964 %	
		MAO DE OBRA :		4,17	19,1224018 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,82	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101016	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN MENOR OU IGUAL A 150 MM, T				
		EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1071000	176,40	18,89
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0459000	32,62	1,49
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3059000	15,99	4,89
		EQUIPAMENTO :		4,82	19,1065017 %	
		MATERIAL :		15,62	61,7471082 %	
		MAO DE OBRA :		4,83	19,1463901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,27	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101017		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0812000	176,40	14,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0348000	32,62	1,13
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2321000	15,99	3,71
		EQUIPAMENTO :		3,67	19,1578947 %	
		MATERIAL :		11,83	61,7368422 %	
		MAO DE OBRA :		3,66	19,1052631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		19,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101018		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0667000	176,40	11,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0286000	32,62	0,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1907000	15,99	3,04
		EQUIPAMENTO :		2,99	19,0476190 %	
		MATERIAL :		9,74	61,8404119 %	
		MAO DE OBRA :		3,00	19,1119691 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,73	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101463	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1233000	176,40	21,75
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0528000	32,62	1,72
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3522000	15,99	5,63
		EQUIPAMENTO :		5,60	19,2533702 %	
		MATERIAL :		17,95	61,6660906 %	
		MAO DE OBRA :		5,55	19,0805392 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		29,10	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	101464	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0947000	176,40	16,70
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0406000	32,62	1,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2706000	15,99	4,32
		EQUIPAMENTO :		4,30	19,2515779 %	
		MATERIAL :		13,77	61,6321011 %	
		MAO DE OBRA :		4,27	19,1163210 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,34	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101465	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0724000	176,40	12,77
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0310000	32,62	1,01
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2069000	15,99	3,30
		EQUIPAMENTO :		3,26	19,1237418 %	
		MATERIAL :		10,57	61,8117230 %	
		MAO DE OBRA :		3,25	19,0645352 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,08	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101466	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CAR T				
		ROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0589000	176,40	10,38
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0253000	32,62	0,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1683000	15,99	2,69
		EQUIPAMENTO :		2,64	19,0233236 %	
		MATERIAL :		8,60	61,8804665 %	
		MAO DE OBRA :		2,65	19,0962099 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101467	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CA T				
		RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0493000	176,40	8,69
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0211000	32,62	0,68
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1410000	15,99	2,25
		EQUIPAMENTO :		2,22	19,1099476 %	
		MATERIAL :		7,18	61,7801048 %	
		MAO DE OBRA :		2,22	19,1099476 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		11,62	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	101468	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CA T				
		RROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0451000	176,40	7,95
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0193000	32,62	0,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1289000	15,99	2,06
		EQUIPAMENTO :	2,02	19,0657769 %		
		MATERIAL :	6,59	61,8684462 %		
		MAO DE OBRA :	2,02	19,0657769 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	10,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101469		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1009000	176,40	17,79
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0432000	32,62	1,40
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2883000	15,99	4,60
		EQUIPAMENTO :	4,56	19,2047377 %		
		MATERIAL :	14,69	61,6751270 %		
		MAO DE OBRA :	4,54	19,1201353 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	23,79	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
101470		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 350 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0801000	176,40	14,12
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0343000	32,62	1,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2289000	15,99	3,66
		EQUIPAMENTO :		3,61	19,1137213 %	
		MATERIAL :		11,66	61,7191672 %	
		MAO DE OBRA :		3,62	19,1671115 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,89	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101471		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0687000	176,40	12,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0295000	32,62	0,96
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1964000	15,99	3,14
		EQUIPAMENTO :		3,09	19,1011235 %	
		MATERIAL :		10,03	61,7977530 %	
		MAO DE OBRA :		3,09	19,1011235 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,21	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101472		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0535000	176,40	9,43
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0229000	32,62	0,74
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1529000	15,99	2,44
		EQUIPAMENTO :		2,38	18,9406099 %	
		MATERIAL :		7,82	61,8780097 %	
		MAO DE OBRA :		2,41	19,1813804 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,61	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101473		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0770000	176,40	13,58
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0330000	32,62	1,07
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2200000	15,99	3,51
		EQUIPAMENTO :		3,46	19,0899001 %	
		MATERIAL :		11,23	61,7647059 %	
		MAO DE OBRA :		3,47	19,1453940 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,16	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101474		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 700 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0551000	176,40	9,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0236000	32,62	0,76
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1575000	15,99	2,51
		EQUIPAMENTO :	2,47	19,0809968 %		
		MATERIAL :	8,04	61,8380064 %		
		MAO DE OBRA :	2,47	19,0809968 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,98	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101475	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 800 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0489000	176,40	8,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0209000	32,62	0,68
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1396000	15,99	2,23
		EQUIPAMENTO :	2,20	19,1189427 %		
		MATERIAL :	7,14	61,8502203 %		
		MAO DE OBRA :	2,19	19,0308370 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	11,53	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	101476	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0436000	176,40	7,69
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0187000	32,62	0,60
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1245000	15,99	1,99
		EQUIPAMENTO :		1,95	19,0099009 %	
		MATERIAL :		6,37	61,8811883 %	
		MAO DE OBRA :		1,96	19,1089108 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		10,28	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101477		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR T				
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0357000	176,40	6,29
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0153000	32,62	0,49
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,1021000	15,99	1,63
		EQUIPAMENTO :		1,57	18,7120291 %	
		MATERIAL :		5,23	62,0899151 %	
		MAO DE OBRA :		1,61	19,1980558 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,41	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101478		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARR T				
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0304000	176,40	5,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0130000	32,62	0,42
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,0868000	15,99	1,38
		EQUIPAMENTO :	1,33 18,6781609 %			
		MATERIAL :	4,46 62,0689656 %			
		MAO DE OBRA :	1,37 19,2528735 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	7,16 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101480		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 250 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1804000	176,40	31,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0773000	32,62	2,52
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,5156000	15,99	8,24
		EQUIPAMENTO :	8,18 19,2271442 %			
		MATERIAL :	26,27 61,6635250 %			
		MAO DE OBRA :	8,13 19,1093308 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	42,58 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS			
101481		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 300 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1303000	176,40	22,98
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0559000	32,62	1,82
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,3724000	15,99	5,95
		EQUIPAMENTO :		5,91	19,2483660 %	
		MATERIAL :		18,98	61,6666667 %	
		MAO DE OBRA :		5,86	19,0849673 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		30,75	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101482		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/20				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,0974000	176,40	17,18
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0418000	32,62	1,36
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2784000	15,99	4,45
		EQUIPAMENTO :		4,42	19,2375109 %	
		MATERIAL :		14,19	61,7002630 %	
		MAO DE OBRA :		4,38	19,0622261 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,99	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101483		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,1011000	176,40	17,83
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,0433000	32,62	1,41
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	0,2889000	15,99	4,61
		EQUIPAMENTO :		4,58	19,2064162 %	
		MATERIAL :		14,71	61,6715914 %	
		MAO DE OBRA :		4,56	19,1219924 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,85	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101484		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,5238000	176,40	92,39
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,2245000	32,62	7,32
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,4965000	15,99	23,92
		EQUIPAMENTO :		23,84	19,2871607 %	
		MATERIAL :		76,21	61,6362901 %	
		MAO DE OBRA :		23,58	19,0765492 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		123,63	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101485		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 750 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4021000	176,40	70,93
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1723000	32,62	5,62
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,1487000	15,99	18,36
		EQUIPAMENTO :		18,30	19,2867693 %	
		MATERIAL :		58,49	61,6163749 %	
		MAO DE OBRA :		18,12	19,0968558 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		94,91	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101486		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 900 MM, EM CAMINHÃO CARRO T				
		CERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,3622000	176,40	63,89
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				
C	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,1552000	32,62	5,06
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H C	1,0349000	15,99	16,54
		EQUIPAMENTO :		16,48	19,2826163 %	
		MATERIAL :		52,69	61,6223187 %	
		MAO DE OBRA :		16,32	19,0950650 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		85,49	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
101487		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARR T				
		OCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2652000	176,40	46,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

TIP01 : 2020 - CERCA/PROTETORES

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101188	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO M					
	M MOURÕES DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	1,0000000	1,21 1,21
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0072000	19,92 0,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	21,42 1,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0926000	15,99 1,48
		MATERIAL	:	2,46	50,9473685 %	
		MAO DE OBRA	:	2,35	49,0526315 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
101189	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M					
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,21 4,84
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	63,80 25,52
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	19,92 0,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,42 11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,99 8,44
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	318,58 2,86
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021					
		MATERIAL	:	39,83	74,3959543 %	
		MAO DE OBRA	:	13,70	25,6040457 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101190	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M					
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	23,59	4,24
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	63,80	25,52
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	19,92	0,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,42	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,99	8,44
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	318,58	2,86
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	39,23	74,1049442 %			
		MAO DE OBRA :	13,70	25,8950558 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	52,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101191		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M					
		DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20					
		20					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,21	2,42
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,0900000	23,59	2,12
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M	UN	C	0,4000000	63,80	25,52
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0287000	19,92	0,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,42	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,99	8,44
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	318,58	2,86
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
		MATERIAL :	39,53	74,2512715 %			
		MAO DE OBRA :	13,70	25,7487285 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	53,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

101192	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E I							
	NSTALAÇÃO. AF_05/2020							
I	339 ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,21	4,84		
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	52,26	20,90		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,2870000	19,92	5,71		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,42	11,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,99	8,44		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	318,58	2,86		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	40,35	74,6429234 %					
	MAO DE OBRA :	13,70	25,3570766 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	54,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
101193	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M							
	DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTA							
	LAÇÃO. AF_05/2020							
I	346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1800000	23,59	4,24		
I	4107 MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,4000000	52,26	20,90		
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0287000	19,92	0,57		
	(0,026 KG/M)							
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	21,42	11,30		
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5280000	15,99	8,44		
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS		0,0090000	318,58	2,86		
	IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021							
	MATERIAL :	34,61	71,6213411 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	13,70	28,3786589 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101194	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVA M								
DOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/20									
20									
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	2,0000000	1,21	2,42
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M			KG	CR	0,0900000	23,59	2,12
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M			UN	CR	0,4000000	52,26	20,90
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM			KG	C	0,0287000	19,92	0,57
(0,026 KG/M)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000	21,42	11,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,5280000	15,99	8,44
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3			AS		0,0090000	318,58	2,86
IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021									
		MATERIAL	:	34,91	71,7969879 %				
		MAO DE OBRA	:	13,70	28,2030121 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M								
MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNE									
CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020									
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250			M	CR	11,0000000	1,21	13,31
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN			UN	CR	0,4000000	62,26	24,90
PARA FIOS									
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM			KG	C	0,0790000	19,92	1,57
(0,026 KG/M)									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8519000	21,42	18,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	0,8519000	15,99	13,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0900000	318,58	28,67
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		EQUIPAMENTO :		0,03	0,0299670 %	
		MATERIAL :		75,15	74,9175908 %	
		MAO DE OBRA :		25,08	25,0024972 %	
		OUTROS :		0,05	0,0499450 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		100,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101198		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇA M				
		MENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,4950000	23,59
I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	62,26	24,90
		PARA FIOS				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	C	0,0790000	19,92
		(0,026 KG/M)				1,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	21,42
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	15,99
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	318,58	2,86
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		50,96	69,9408447 %	
		MAO DE OBRA :		21,90	30,0591553 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		72,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101199		CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAM M				
		ENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E I				
		NSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,21
I	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2700000	23,59
						6,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS UN	CR	0,4000000	62,26	24,90
		PARA FIOS				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0790000	19,92	1,57
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	21,42
						18,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,8519000	15,99
						13,62
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0090000	318,58	2,86
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		51,70	70,2437696 %	
		MAO DE OBRA :		21,90	29,7562304 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		73,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101200		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV M				
		RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	4,0000000	1,21
						4,84
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0000000	21,41	21,41
		NTE DA REGIAO - BRUTA				
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0096000	19,88
						0,19
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4939000	18,02
						8,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,4939000	21,22
						10,48
		MATERIAL :		32,40	70,6911637 %	
		MAO DE OBRA :		13,42	29,3088363 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		45,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
101201		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIV M				
		RE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 -				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020				
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	8,0000000	1,21
						9,68

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE M	CR	1,0000000	21,41	21,41		
NTE DA REGIAO - BRUTA								
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0192000	19,88	0,38	
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	18,02	11,55	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6410000	21,22	13,60	
MATERIAL : 39,19 69,2076407 %								
MAO DE OBRA : 17,43 30,7923593 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,62 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M							
ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14								
CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020								
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	5,0000000	1,21	6,05	
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	19,88	0,23	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	6,59	5,79	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	18,02	9,56	
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	21,22	11,26	
MATERIAL : 18,46 56,1035008 %								
MAO DE OBRA : 14,43 43,8964992 %								
TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,89 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: CR								
101203	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M							
ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO								
15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020								
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,2250000	23,59	5,30	
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	19,88	0,23	
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	6,59	5,79	
OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	18,02	9,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	21,22	11,26
		MATERIAL	:	17,71	55,0778817 %		
		MAO DE OBRA	:	14,43	44,9221183 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101204		CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M					
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNEC					
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	CR	2,0000000	1,21	2,42
I	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,1350000	23,59	3,18
I	5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0120000	19,88	0,23
I	21138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO	M	AS	0,8800000	6,59	5,79
		OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5307000	18,02	9,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,5307000	21,22	11,26
		MATERIAL	:	18,01	55,4938272 %		
		MAO DE OBRA	:	14,43	44,5061728 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
101205		PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME M					
		FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0					
		5/2020					
C	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, M		AS	1,0000000	32,89	32,89
		ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14					
		CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020					
		MATERIAL	:	18,46	56,1035008 %		
		MAO DE OBRA	:	14,43	43,8964992 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO TIPO1 : 16

TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO

102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTO). AF_03/2021	M2						
I	7167 TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	1,0203000	25,72		26,24	
I	7696 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,6105000	89,37		54,56	
I	7698 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	AS	0,8701000	53,35		46,41	
I	11002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	CR	0,0025000	19,09		0,04	
I	43130 ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0797000	19,92		1,58	
C	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	21,32		20,83	
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9974000	15,99		15,94	
C	94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	AS	0,0045000	318,58		1,43	
	MATERIAL	:		142,06	85,0473451 %			
	MAO DE OBRA	:		24,97	14,9526549 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		167,03	100,0000000 %			
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURTO). AF_03/2021	M2						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), M2	C	1,0203000	37,80	38,56
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	89,37	54,56
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	53,35	46,41
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	19,09	0,04
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM	KG	0,0797000	19,92	1,58
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	21,32	20,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774000	15,99	15,62
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0045000	318,58	1,43
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		154,26	86,1631353 %	
		MAO DE OBRA :		24,77	13,8368647 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		179,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
102364		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZ	M2			
		ADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), C				
		OM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MU				
		RETA). AF_03/2021				
I	7162	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), M2	CR	1,0203000	59,15	60,35
		MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M				
I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO M	AS	0,6105000	89,37	54,56
		5,10 KG/M (NBR 5580)				
I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, M	AS	0,8701000	53,35	46,41
		PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)				
I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025000	19,09	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0797000	19,92	1,58
		(0,026 KG/M)				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9774000	21,32
						20,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,9774000	15,99
						15,62
C	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	AS	0,0045000	318,58	1,43
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		MATERIAL :		176,06	87,6657032 %	
		MAO DE OBRA :		24,76	12,3342968 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		200,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN			
I	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 UN	CR	1,0000000	35,27	35,27
		A 70* CM				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1018000	15,99
						1,62
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0255000	20,76
						0,52
		MATERIAL :		36,03	96,3062099 %	
		MAO DE OBRA :		1,38	3,6937901 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		37,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. A	UN			
		F_05/2018				
I	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI	UN	CR	1,0000000	42,10
		VALENTE DA REGIAO, H= *1* M				42,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,7272000	15,99
						11,62
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1818000	20,76
						3,77

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0759000	15,99	1,21
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	20,76	0,39
		MATERIAL	:		0,54	33,7662337 %	
		MAO DE OBRA	:		1,06	66,2337663 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018		M2			
I	3123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	KG	C	0,1000000	3,24	0,32
I	38125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	KG	CR	2,5000000	1,25	3,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0631000	15,99	1,00
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	20,76	0,32
		MATERIAL	:		3,91	81,9532909 %	
		MAO DE OBRA	:		0,85	18,0467091 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018		M2			
I	25963	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	CR	0,1500000	0,19	0,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0133000	15,99	0,21
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0033000	20,76	0,06
		MATERIAL	:		0,08	29,1666666 %	
		MAO DE OBRA	:		0,21	70,8333334 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018		M			
I	4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADARA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	UN	CR	0,3846000	52,26	20,09
I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENT M		CR	0,0880000	5,96	0,52
		E DA REGIAO - BRUTA					
I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALEN M		CR	2,2000000	7,72	16,98
		TE DA REGIAO - BRUTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

I	10937	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO M2	CR	1,9231000	26,44	50,84
		2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M				
I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM KG	C	0,0586000	19,92	1,16
		(0,026 KG/M)				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	21,42
						24,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,1229000	15,99
						17,95
C	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ARE M3	CR	0,0145000	365,00	5,29
		IA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				
		MATERIAL :		107,60	78,6032907 %	
		MAO DE OBRA :		29,28	21,3967093 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		136,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2			
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0718000	15,99
						1,14
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0718000	20,76
						1,49
		MATERIAL :		0,81	31,1023622 %	
		MAO DE OBRA :		1,82	68,8976378 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2			
I	3322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	AS	0,6372000	10,80
						6,88
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	CR	0,0446000	156,42
						6,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,1923000	15,99
						3,07
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0481000	20,76
						0,99
		MATERIAL :		15,30	85,3781513 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2,61	14,6218487 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	17,91	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018			M2				
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	AS	1,0000000	7,71	7,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,1564000	15,99	2,50
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0391000	20,76	0,81
MATERIAL		:	8,89	80,6392695 %				
MAO DE OBRA		:	2,13	19,3607305 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	11,02	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018			M2				
I	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENT UN			C	25,0000000	1,98	49,50
S OU EQUIVALENTE DA REGIAO								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,2110000	15,99	3,37
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0528000	20,76	1,09
MATERIAL		:	51,10	94,6938776 %				
MAO DE OBRA		:	2,86	5,3061224 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	53,96	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1		:	3					
TIPO1 : 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES								
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMET			M2				
RO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	0,0030000	15,99	0,04
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0030000	20,76	0,06
C	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHI			AS	0,0024000	44,53	0,10
19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, CHP	AS	0,0006000	132,77	0,07
		19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				
		EQUIPAMENTO	:	0,14	47,3684212 %	
		MATERIAL	:	0,02	10,5263157 %	
		MAO DE OBRA	:	0,11	42,1052631 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	0,5446000	39,60	21,56
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,1333000	93,88	12,51
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6780000	15,99
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6780000	20,76
		EQUIPAMENTO	:	15,23	25,8283772 %	
		MATERIAL	:	16,71	28,3432455 %	
		MAO DE OBRA	:	27,04	45,8283773 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,1723000	39,60	46,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,2870000	93,88	26,94
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	1,4593000	23,33
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4593000	30,29
		EQUIPAMENTO :	32,76	25,8003469 %		
		MATERIAL :	36,07	28,4103453 %		
		MAO DE OBRA :	58,15	45,7893078 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	126,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU	UN			
		IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018				
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	AS	1,7142000	39,60	67,88
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP	AS	0,4197000	93,88	39,40
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE				
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A				
		F_06/2014				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1339000	34,12
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1339000	44,29

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		EQUIPAMENTO	:	47,90	25,7963671 %				
		MATERIAL	:	52,78	28,4266695 %				
		MAO DE OBRA	:	85,01	45,7769634 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98529		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,2	UN						
		0 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,5444000	15,99	24,69
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5444000	20,76	32,06
		MATERIAL	:	18,69	32,9451208 %				
		MAO DE OBRA	:	38,06	67,0548792 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,75	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98530		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,4	UN						
		0 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	2,7511000	15,99	43,99
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7511000	20,76	57,11
		MATERIAL	:	33,33	32,9736685 %				
		MAO DE OBRA	:	67,77	67,0263315 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98531		CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,6	UN						
		0 M.AF_05/2018							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	3,6775000	15,99	58,80
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6775000	20,76	76,34
C	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHP				AS	0,1929000	132,62	25,58
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID CHI				AS	0,7881000	57,77	45,52
		ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

	EQUIPAMENTO	:	50,35	24,4165170 %				
	MATERIAL	:	53,95	26,1633267 %				
	MAO DE OBRA	:	101,94	49,4201563 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,24	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/201	UN						
	8							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,2048000	176,40		36,12		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	0,4873000	32,62		15,89		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,6921000	15,99	11,06		
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6921000	20,76	14,36		
	EQUIPAMENTO	:	15,63	20,1941747 %				
	MATERIAL	:	36,74	47,4304208 %				
	MAO DE OBRA	:	25,06	32,3754045 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,43	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E	UN						
	MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018							
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	AS	0,4096000	176,40		72,25		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI	AS	1,7502000	32,62		57,09		
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	2,1598000	15,99	34,53		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1598000	20,76	44,83
	EQUIPAMENTO	:	43,56	20,8749040 %			
	MATERIAL	:	86,93	41,6490792 %			
	MAO DE OBRA	:	78,21	37,4760168 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	208,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E		UN				
	MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		1,2288000	176,40	216,76
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS		3,9902000	32,62	130,16
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	C	5,2190000	15,99	83,45
C	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,2190000	20,76	108,34
	EQUIPAMENTO	:	110,79	20,5675339 %			
	MATERIAL	:	239,01	44,3645886 %			
	MAO DE OBRA	:	188,91	35,0678775 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	538,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF		UN				
	_05/2018						
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		AS		1,6384000	176,40	289,01
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHI		AS		7,1581000	32,62	233,49
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	8,7965000	15,99	140,65
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,7965000	20,76	182,61
		EQUIPAMENTO	:		176,81	20,9064137 %	
		MATERIAL	:		350,56	41,4473763 %	
		MAO DE OBRA	:		318,39	37,6462100 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		845,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
TOTAL DO TIPO1	:	11					
TOTAL DA CLASSE	:	42					
TOTAL DO VÍNCULO	:	6.435					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS

TIPO1 : 3180 - OUTROS

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	CR	1,0000000	10,52	10,52
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
			MATERIAL	:	6,12	36,6028708 %	
			MAO DE OBRA	:	10,60	63,3971292 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	11,88	11,88
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		6,02	33,4073251 %	
		MAO DE OBRA :		12,00	66,5926749 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25958	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	1,0000000	7,94
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,63	0,63
		LETADO CAIXA)				
C	95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		ENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,23	39,5313681 %	
		MAO DE OBRA :		8,00	60,4686319 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		13,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	CR	1,0000000	10,87
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95311 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME NTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08
	MATERIAL :		6,12	35,8523725 %	
	MAO DE OBRA :		10,95	64,1476275 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6127 AUXILIAR DE PEDREIRO	H	CR	1,0000000	9,78 9,78
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95312 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H HORISTA	CR	1,0000000	0,10	0,10
	MATERIAL :		6,12	38,2500000 %	
	MAO DE OBRA :		9,88	61,7500000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	CR	1,0000000	12,76 12,76
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10
MATERIAL			:	6,01	31,8494965 %		
MAO DE OBRA			:	12,86	68,1505035 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	18,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	378	ARMADOR	H	CR	1,0000000	15,08	15,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
MATERIAL			:	6,12	28,7054409 %		
MAO DE OBRA			:	15,20	71,2945591 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	21,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	40331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	1,0000000	11,44	11,44
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
			MATERIAL	:	5,23	31,1494937 %	
			MAO DE OBRA	:	11,56	68,8505063 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	10,59	10,59
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,62	0,62
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,28	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,12	36,0211889 %			
	MAO DE OBRA	:	10,87	63,9788111 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO		H	CR	1,0000000	10,68	10,68
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,28	0,28
I	43485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,80	0,80
C	95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,13	0,13
	MATERIAL	:	5,67	34,4053398 %			
	MAO DE OBRA	:	10,81	65,5946602 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO		H	CR	1,0000000	24,58	24,58
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,58	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,23	4,7398843 %	
		MAO DE OBRA :		24,72	95,2601157 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		25,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	251	AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	1,0000000	9,76 9,76
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,01 0,01	
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,63 0,63	
		LETADO CAIXA)				
C	95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		HORISTA				
		MATERIAL :		5,23	34,7047113 %	
		MAO DE OBRA :		9,84	65,2952887 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	11,27 11,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,09	0,09
	MATERIAL :		6,12	35,0114416 %	
	MAO DE OBRA :		11,36	64,9885584 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		17,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	6121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	CR	1,0000000	10,57 10,57
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95321 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,08	0,08
	MATERIAL :		6,01	36,0744297 %	
	MAO DE OBRA :		10,65	63,9255703 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	CR	1,0000000	6,14 6,14
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
MATERIAL			:	1,19	16,1684782 %		
MAO DE OBRA			:	6,17	83,8315218 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	7,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	CR	1,0000000	30,72	30,72
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
MATERIAL			:	1,17	3,6482694 %		
MAO DE OBRA			:	30,90	96,3517306 %		
TOTAL COMPOSIÇÃO			:	32,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	CR	1,0000000	15,08	15,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR H ES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
	MATERIAL	:		6,12	28,6651053 %	
	MAO DE OBRA	:		15,23	71,3348947 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	647 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	CR	1,0000000	10,59	10,59
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95325 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
	MATERIAL	:		5,23	32,7899686 %	
	MAO DE OBRA	:		10,72	67,2100314 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2354	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO	H	CR	1,0000000	18,91	18,91
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		MATERIAL :	1,23	6,0891089 %			
		MAO DE OBRA :	18,97	93,9108911 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4759	CALCETEIRO	H	CR	1,0000000	13,96	13,96
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11
		MATERIAL :	6,12	30,3120356 %			
		MAO DE OBRA :	14,07	69,6879644 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	CR	1,0000000	15,08	15,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C		1,0000000	0,38	0,38
	ARES - COLETADO CAIXA)					
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C		1,0000000	1,05	1,05
	OLETADO CAIXA)					
C	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR		1,0000000	0,15	0,15
	S) - HORISTA					
	MATERIAL	:		6,02	28,3294117 %	
	MAO DE OBRA	:		15,23	71,6705883 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	C	1,0000000	15,08	15,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H	C		1,0000000	0,38	0,38
	ARES - COLETADO CAIXA)					
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H	C		1,0000000	1,05	1,05
	OLETADO CAIXA)					
C	95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,12	0,12
	- HORISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	6,02	28,3694627 %			
	MAO DE OBRA	:	15,20	71,6305373 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	4235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR				H	CR	1,0000000 9,16 9,16
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,63 0,63
C	95331 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H	CR	1,0000000 0,07 0,07
	MATERIAL	:	5,23	36,1687413 %			
	MAO DE OBRA	:	9,23	63,8312587 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		
I	2436 ELETRICISTA				H	C	1,0000000 15,08 15,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,06 0,06
I	43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				H	C	1,0000000 0,62 0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H IXA)	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,40	0,40
	MATERIAL :		6,12	28,3333333 %	
	MAO DE OBRA :		15,48	71,6666667 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2439 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL	H	CR	1,0000000	15,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H ETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,62	0,62
I	43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H IXA)	C	1,0000000	0,91	0,91
C	95333 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H - HORISTA	CR	1,0000000	0,40	0,40
	MATERIAL :		6,12	28,3333333 %	
	MAO DE OBRA :		15,48	71,6666667 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		21,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88266 ELETROROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2438 ELETROROTECNICO	H	CR	1,0000000	22,24
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,62	0,62
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	0,91	0,91
		IXA)				
C	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST H	CR	1,0000000	0,48	0,48
		A				
		MATERIAL	:	6,12	21,2205270 %	
		MAO DE OBRA	:	22,72	78,7794730 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	C	1,0000000	15,08
						15,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
						2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
						1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
						0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
						0,06
I	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,28	0,28
		ADO CAIXA)				
I	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,80	0,80
		A)				
C	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL H	C	1,0000000	0,19	0,19
		EMENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL	:	5,67	27,0773638 %	
		MAO DE OBRA	:	15,27	72,9226362 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12872	GESSEIRO	H	CR	1,0000000	15,08
						15,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
						2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL :	6,12	28,7054409 %			
		MAO DE OBRA :	15,20	71,2945591 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12873	IMPERMEABILIZADOR	H	CR	1,0000000	15,08	15,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		MATERIAL :	6,12	28,5714285 %			
		MAO DE OBRA :	15,30	71,4285715 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4244	MACARIQUEIRO	H	CR	1,0000000	14,55	14,55
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
		MATERIAL :	6,78	31,5202231 %			
		MAO DE OBRA :	14,73	68,4797769 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	12868	MARCENEIRO	H	CR	1,0000000	15,41	15,41
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,38	0,38
I	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,05	1,05
C	95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
		MATERIAL :	6,02	27,8832792 %			
		MAO DE OBRA :	15,57	72,1167208 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	1,0000000	11,75	11,75
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL :	6,12	34,0188993 %			
		MAO DE OBRA :	11,87	65,9811007 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	17,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
I	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4058	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	1,0000000	17,09	17,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,10	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MATERIAL		:	5,23	23,3273862 %			
MAO DE OBRA		:	17,19	76,6726138 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	22,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	2701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	1,0000000	11,60	11,60
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
MATERIAL		:	5,23	30,8554572 %			
MAO DE OBRA		:	11,72	69,1445428 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	1,0000000	11,09	11,09
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,63	0,63
	LETADO CAIXA)				
C	95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM H	CR	1,0000000	0,09	0,09
	ENTARES) - HORISTA				
	MATERIAL :	5,23	31,8708104 %		
	MAO DE OBRA :	11,18	68,1291896 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88279 MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2437 MONTADOR DE MAQUINAS	H	CR	1,0000000	15,89
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,62	0,62
	ETADO CAIXA)				
I	43484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	0,91	0,91
	IXA)				
C	95345 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,34	0,34
	) - HORISTA				
	MATERIAL :	6,12	27,3825503 %		
	MAO DE OBRA :	16,23	72,6174497 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	20020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	CR	1,0000000	11,70
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	MATERIAL :	5,23	23,9578561 %			
	MAO DE OBRA :	16,60	76,0421439 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	H	CR	1,0000000	11,44	11,44
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
	MATERIAL :	5,23	31,2986235 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	11,48	68,7013765 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,71	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4097	MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS	H	CR	1,0000000	11,37	11,37
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04	0,04
MATERIAL		:	5,23	31,4302884 %			
MAO DE OBRA		:	11,41	68,5697116 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	16,64	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C	
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	1,0000000	11,44	11,44
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENT H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		ARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,23	31,1309523 %	
		MAO DE OBRA :		11,57	68,8690477 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	7595	NIVELADOR	H	CR	1,0000000	7,74
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	H	C	1,0000000	0,06
		ADO CAIXA)				
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	H	C	1,0000000	0,52
		A)				
C	95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,04
		MATERIAL :		1,19	13,2664437 %	
		MAO DE OBRA :		7,78	86,7335563 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,97	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	H	CR	1,0000000	11,18
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	H	C	1,0000000	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	H	C	1,0000000	0,63
		LETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPL H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		EMENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,23	31,7547055 %	
		MAO DE OBRA :		11,24	68,2452945 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4250	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	1,0000000	11,46 11,46
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
		RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,63	0,63
		LETADO CAIXA)				
C	95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARG H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		OS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		5,23	31,2238805 %	
		MAO DE OBRA :		11,52	68,7761195 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25960	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	1,0000000	13,76 13,76
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL	:	5,23	27,4252753 %		
		MAO DE OBRA	:	13,84	72,5747247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	C	1,0000000	15,08	15,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:	5,23	25,5996084 %		
		MAO DE OBRA	:	15,20	74,4003916 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	CR	1,0000000	11,44	11,44
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
			MATERIAL	:	5,23	31,1309523 %	
			MAO DE OBRA	:	11,57	68,8690477 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4254	OPERADOR DE GUINDASTE	H	CR	1,0000000	11,44	11,44
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
			MATERIAL	:	5,23	31,1309523 %	
			MAO DE OBRA	:	11,57	68,8690477 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	CR	1,0000000	11,46	11,46
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
	MATERIAL	:	5,23	31,1680572 %		
	MAO DE OBRA	:	11,55	68,8319428 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	CR	1,0000000	11,77	11,77
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,23	30,6565064 %			
	MAO DE OBRA	:	11,83	69,3434936 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4240 OPERADOR DE MOTO SCRAPER			H	CR	1,0000000	14,00 14,00
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95362 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)			H	CR	1,0000000	0,08 0,08
	MATERIAL	:	5,23	27,0844122 %			
	MAO DE OBRA	:	14,08	72,9155878 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA			H	CR	1,0000000	17,16 17,16
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,63	0,63
	LETADO CAIXA)				
C	95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	CR	1,0000000	0,10	0,10
	RES) - HORISTA				
	MATERIAL :		5,23	23,2547799 %	
	MAO DE OBRA :		17,26	76,7452201 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	1,0000000	13,08 13,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,63	0,63
	LETADO CAIXA)				
C	95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	ARES) - HORISTA				
	MATERIAL :		5,23	28,4548422 %	
	MAO DE OBRA :		13,15	71,5451578 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		18,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	1,0000000	14,44 14,44
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
			MATERIAL	:	5,23	26,4810126 %	
			MAO DE OBRA	:	14,52	73,5189874 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	1,0000000	11,53	11,53
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
			MATERIAL	:	5,23	31,0939357 %	
			MAO DE OBRA	:	11,59	68,9060643 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,82	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	1,0000000	12,40	12,40
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
			MATERIAL	:	5,23	29,5480225 %	
			MAO DE OBRA	:	12,47	70,4519775 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	1,0000000	13,50	13,50
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,11	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,23	27,7600849 %			
	MAO DE OBRA	:	13,61	72,2399151 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4252 OPERADOR DE BATE-ESTACAS		H	CR	1,0000000	12,87	12,87
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)		H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	MATERIAL	:	5,23	28,7837094 %			
	MAO DE OBRA	:	12,94	71,2162906 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4751 PASTILHEIRO		H	CR	1,0000000	16,46	16,46
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,58	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95	
C	95370 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	CR	1,0000000	0,17	0,17	
	MATERIAL :	6,12	26,9010989 %			
	MAO DE OBRA :	16,63	73,0989011 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	22,75	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4750 PEDREIRO	H	C	1,0000000	15,08	15,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	0,95	0,95	
C	95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H	C	1,0000000	0,22	0,22	
	MATERIAL :	6,12	28,5714285 %			
	MAO DE OBRA :	15,30	71,4285715 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4783 PINTOR	H	C	1,0000000	15,08	15,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	C	1,0000000	1,27	1,27
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
C	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
	MATERIAL	:	7,19	32,0695807 %	
	MAO DE OBRA	:	15,23	67,9304193 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	12874 PINTOR DE LETREIROS	H	CR	1,0000000	16,28
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H CAIXA)	C	1,0000000	1,27	1,27
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,33
C	95373 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,17
	MATERIAL	:	7,19	30,4145516 %	
	MAO DE OBRA	:	16,45	69,5854484 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4785 PINTOR PARA TINTA EPOXI	H	CR	1,0000000	16,20
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO H	C	1,0000000	1,27	1,27
	CAIXA)				
I	43490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H	C	1,0000000	1,33	1,33
C	95374 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR	1,0000000	0,17	0,17
	) - HORISTA				
	MATERIAL :		7,19	30,5178268 %	
	MAO DE OBRA :		16,37	69,4821732 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4752 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	H	CR	1,0000000	10,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H	C	1,0000000	0,01	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)				
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H	C	1,0000000	0,63	0,63
	LETADO CAIXA)				
C	95375 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,15
	MATERIAL :		5,23	33,8292367 %	
	MAO DE OBRA :		10,23	66,1707633 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	25961 RASTELEIRO	H	CR	1,0000000	9,76
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,63	0,63
C	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
		MATERIAL	:		5,23	34,8202396 %	
		MAO DE OBRA	:		9,79	65,1797604 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6110	SERRALHEIRO	H	CR	1,0000000	15,08	15,08
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,12	0,12
		MATERIAL	:		6,12	28,7054409 %	
		MAO DE OBRA	:		15,20	71,2945591 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		21,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	C	1,0000000	9,84	9,84
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,41	0,41
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,14	0,14
	MATERIAL :	6,01	37,5859912 %			
	MAO DE OBRA :	9,98	62,4140088 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	6160 SOLDADOR	H	C	1,0000000	15,08	15,08
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43468 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492 EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,12	0,12
	MATERIAL :	6,78	30,8462238 %			
	MAO DE OBRA :	15,20	69,1537762 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	21,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMEN TARES	H				
I	6166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")	H	CR	1,0000000	16,83	16,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,89	0,89
I	43492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	1,30	1,30
C	95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,13	0,13
</							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	18,65	75,5978922 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	24,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	7153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL			H	CR	1,0000000	39,28 39,28
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,04 0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)			H	C	1,0000000	0,58 0,58
C	95383 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,23 0,23
MATERIAL		:	1,23	3,0191458 %			
MAO DE OBRA		:	39,51	96,9808542 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	40,74	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88322	TÉCNICO DE SONDAAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	6175 TECNICO EM SONDAAGEM			H	CR	1,0000000	19,96 19,96
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,63 0,63
C	95384 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,16 0,16
MATERIAL		:	1,25	5,8493214 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	20,12	94,1506786 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	21,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	12869 TELHADADOR			H	CR	1,0000000	16,46
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06
I	43459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENT H			H	C	1,0000000	0,38
	ARES - COLETADO CAIXA)						
I	43483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C H			H	C	1,0000000	1,05
	OLETADO CAIXA)						
C	95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,13
	MATERIAL	:	6,02	26,6253869 %			
	MAO DE OBRA	:	16,59	73,3746131 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	4237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA			H	CR	1,0000000	11,44
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA H			H	C	1,0000000	0,01
	RES - COLETADO CAIXA)						
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO H			H	C	1,0000000	0,63
	LETADO CAIXA)						
C	95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	5,23	31,2052505 %			
	MAO DE OBRA	:	11,53	68,7947495 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	10489 VIDRACEIRO			H	CR	1,0000000	13,70 13,70
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,58 0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	0,95 0,95
C	95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,14 0,14
	MATERIAL	:	6,12	30,6613226 %			
	MAO DE OBRA	:	13,84	69,3386774 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	41776 VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)			H	CR	1,0000000	14,05 14,05
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,41 0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	C	1,0000000	1,01	1,01
C	95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST A	CR	1,0000000	0,05	0,05
	MATERIAL :		6,01	29,8856290 %	
	MAO DE OBRA :		14,10	70,1143710 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,06	0,06
I	37666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H CR	1,0000000	10,78	10,78
I	43464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA RES - COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,01	0,01
I	43488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,63	0,63
C	95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (E NCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H CR	1,0000000	0,06	0,06
	MATERIAL :		5,23	32,5451151 %	
	MAO DE OBRA :		10,84	67,4548849 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H				
I	25964 JARDINEIRO	H CR	1,0000000	14,59	14,59
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	2,62	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	1,36	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)	H	C	1,0000000	0,95	0,95
C	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		MATERIAL :	6,12	29,4797687 %			
		MAO DE OBRA :	14,64	70,5202313 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	20,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	CR	1,0000000	23,99	23,99
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA A)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,08	0,08
		MATERIAL :	1,19	4,7110055 %			
		MAO DE OBRA :	24,07	95,2889945 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	25,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	253	ALMOXARIFE	H	C	1,0000000	22,48	22,48
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95392 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,08	0,08
	MATERIAL	:		1,23	5,1702395 %	
	MAO DE OBRA	:		22,56	94,8297605 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		23,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	6122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	1,0000000	27,00	27,00
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI XA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58
C	95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,40	0,40
	MATERIAL	:		1,23	4,2961928 %	
	MAO DE OBRA	:		27,40	95,7038072 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		28,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	33939 ARQUITETO JUNIOR	H	CR	1,0000000	57,62	57,62
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95394 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	CR	1,0000000	0,33	0,33
	MATERIAL :		1,17	1,9790257 %	
	MAO DE OBRA :		57,95	98,0209743 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		59,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90769 ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	33952 ARQUITETO PLENO	H	CR	1,0000000	81,85 81,85
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95395 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,48	0,48
	MATERIAL :		1,17	1,4011976 %	
	MAO DE OBRA :		82,33	98,5988024 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		83,50	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90770 ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	33953 ARQUITETO SENIOR	H	CR	1,0000000	108,22 108,22
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95396 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE S) - HORISTA	CR	1,0000000	0,63	0,63
	MATERIAL :		1,17	1,0634430 %	
	MAO DE OBRA :		108,85	98,9365570 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		110,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90771 AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2359 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	1,0000000	25,62 25,62
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95397 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,09	0,09
	MATERIAL :		1,19	4,4237918 %	
	MAO DE OBRA :		25,71	95,5762082 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		26,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90772 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2350 AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	CR	1,0000000	18,82 18,82
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE TADO CAIXA)	C	1,0000000	0,04	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	1,0000000	0,58	0,58
	XA)				
C	95398 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,06	0,06
	- HORISTA				
	MATERIAL :		1,23	6,1163600 %	
	MAO DE OBRA :		18,88	93,8836400 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2357 DESENHISTA COPISTA	H	CR	1,0000000	11,22 11,22
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,06	0,06
	ADO CAIXA)				
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX H	C	1,0000000	0,52	0,52
	A)				
C	95399 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H H	CR	1,0000000	0,04	0,04
	ORISTA				
	MATERIAL :		1,19	9,5582329 %	
	MAO DE OBRA :		11,26	90,4417671 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		12,45	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2358 DESENHISTA PROJETISTA	H	CR	1,0000000	21,45 21,45
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET H	C	1,0000000	0,06	0,06
	ADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95400 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,07	0,07
	MATERIAL	:		1,19	5,2399823 %	
	MAO DE OBRA	:		21,52	94,7600177 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,71	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	C	1,0000000	15,08	15,08
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08	0,08
I	43487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,94	0,94
C	95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,22	0,22
	MATERIAL	:		1,63	9,6278795 %	
	MAO DE OBRA	:		15,30	90,3721205 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,93	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	2706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	C	1,0000000	78,19	78,19
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	C	1,0000000	0,82	0,82
	MATERIAL :		1,17	1,4592167 %	
	MAO DE OBRA :		79,01	98,5407833 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		80,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	1,0000000	88,99 88,99
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,93	0,93
	MATERIAL :		1,17	1,2844439 %	
	MAO DE OBRA :		89,92	98,7155561 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		91,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	2708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	1,0000000	121,65 121,65
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95404 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	1,27	1,27
	MATERIAL :		1,17	0,9428640 %	
	MAO DE OBRA :		122,92	99,0571360 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		124,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	4069 MESTRE DE OBRAS	H	CR	1,0000000	22,88 22,88
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,08 0,08
I	43487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,94 0,94
C	95405 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,34 0,34
	MATERIAL :		1,63	6,5593561 %	
	MAO DE OBRA :		23,22	93,4406439 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		24,85	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	7592 TOPOGRAFO	H	C	1,0000000	15,08 15,08
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,52	0,52
C	95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,08	0,08
	MATERIAL	:		1,19	7,2782874 %	
	MAO DE OBRA	:		15,16	92,7217126 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	34783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	1,0000000	91,75	91,75
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
C	95407 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	2,22	2,22
	MATERIAL	:		1,17	1,2297666 %	
	MAO DE OBRA	:		93,97	98,7702334 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		95,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			
I	34785 ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	1,0000000	86,64	86,64
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		- HORISTA				
		MATERIAL :		1,17	1,3277349 %	
		MAO DE OBRA :		86,95	98,6722651 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		88,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.210,55 2.210,55
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)				
C	95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	6,18	6,18
		- MENSALISTA				
		MATERIAL :		986,16	30,7896930 %	
		MAO DE OBRA :		2.216,73	69,2103070 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.202,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40805	DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.275,40 4.275,40
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,78 10,78
		LETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	11,97
		MATERIAL	:	223,62	4,9572266 %	
		MAO DE OBRA	:	4.287,37	95,0427734 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.510,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.001,47
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	5,60
		MATERIAL	:	223,62	10,0247008 %	
		MAO DE OBRA	:	2.007,07	89,9752992 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.230,69	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40807	DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.821,41
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	10,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95411 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	10,69	10,69
	MATERIAL :	223,62	5,5136942 %		
	MAO DE OBRA :	3.832,10	94,4863058 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.055,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40808 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	4.566,30	4.566,30
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO LETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95412 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	12,78	12,78
	MATERIAL :	223,62	4,6561309 %		
	MAO DE OBRA :	4.579,08	95,3438691 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.802,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	4.004,64	4.004,64
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C OLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	7,90	7,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C	1,0000000	108,80	108,80
		CAIXA)			
C	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES CR	1,0000000	11,21	11,21
		A			
		MATERIAL : 231,53 5,4511251 %			
		MAO DE OBRA : 4.015,85 94,5488749 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.247,38 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES			
I	40810	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	4.811,42	4.811,42
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES C	1,0000000	7,90	7,90
		OLETADO CAIXA)			
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C	1,0000000	108,80	108,80
		CAIXA)			
C	95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES CR	1,0000000	55,81	55,81
		S) - MENSALISTA			
		MATERIAL : 231,53 4,5409079 %			
		MAO DE OBRA : 4.867,23 95,4590921 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.098,76 100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C			
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES			
I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	13.927,76	13.927,76
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES C	1,0000000	1,60	1,60
		ES - COLETADO CAIXA)			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	103,22	103,22
	ETADO CAIXA)				
C	95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE MES	CR	1,0000000	112,81	112,81
	MENTARES) - MENSALISTA				
	MATERIAL :		219,65	1,5402988 %	
	MAO DE OBRA :		14.040,57	98,4597012 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		14.260,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93566 AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40812 AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.354,10
				3.354,10	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
				103,70	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
				11,13	
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES	C	1,0000000	7,90	7,90
	OLETADO CAIXA)				
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	108,80	108,80
	CAIXA)				
C	95416 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	9,39	9,39
	- MENSALISTA				
	MATERIAL :		231,53	6,4402979 %	
	MAO DE OBRA :		3.363,49	93,5597021 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.595,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	15.852,65
				15.852,65	
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
				103,70	
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
				11,13	
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,60	1,60
	ES - COLETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	103,22	103,22
	ETADO CAIXA)				
C	95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM MES	CR	1,0000000	128,40	128,40
	ENTARES) - MENSALISTA				
	MATERIAL :		219,65	1,3558056 %	
	MAO DE OBRA :		15.981,05	98,6441944 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16.200,70	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93568 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	21.670,14
				21.670,14	21.670,14
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
				103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
				11,13	11,13
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,60	1,60
	ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	103,22	103,22
	ETADO CAIXA)				
C	95418 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE MES	CR	1,0000000	175,52	175,52
	MENTARES) - MENSALISTA				
	MATERIAL :		219,65	0,9954539 %	
	MAO DE OBRA :		21.845,66	99,0045461 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		22.065,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93569 ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40815 ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	10.266,15
				10.266,15	10.266,15
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
				103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
				11,13	11,13
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,60	1,60
	ES - COLETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	103,22	103,22
		ETADO CAIXA)				
C	95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES	CR	1,0000000	47,22	47,22
		SALISTA				
		MATERIAL	:	219,65	2,0853468 %	
		MAO DE OBRA	:	10.313,37	97,9146532 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10.533,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.582,21
						14.582,21
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
						103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
						11,13
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,60	1,60
		ES - COLETADO CAIXA)				
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	103,22	103,22
		ETADO CAIXA)				
C	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES	CR	1,0000000	67,07	67,07
		ALISTA				
		MATERIAL	:	219,65	1,4772414 %	
		MAO DE OBRA	:	14.649,28	98,5227586 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14.868,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	19.278,98
						19.278,98
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
						103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
						11,13
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	C	1,0000000	1,60	1,60
		ES - COLETADO CAIXA)				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	103,22	103,22
	ETADO CAIXA)				
C	95421 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN MES	CR	1,0000000	88,68	88,68
	SALISTA				
	MATERIAL	:	219,65	1,1213893 %	
	MAO DE OBRA	:	19.367,66	98,8786107 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19.587,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23
					2.687,23
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
					103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
					11,13
I	43475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	C	1,0000000	14,97
	RES - COLETADO CAIXA)				14,97
I	43499 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	177,24	177,24
	LETADO CAIXA)				
C	95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	CR	1,0000000	31,17
	RES) - MENSALISTA				31,17
	MATERIAL	:	307,04	10,1486064 %	
	MAO DE OBRA	:	2.718,40	89,8513936 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.025,44	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.078,53
					4.078,53
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
					103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
					11,13
I	43475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTA	MES	C	1,0000000	14,97
	RES - COLETADO CAIXA)				14,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES LETADO CAIXA)	C	1,0000000	177,24	177,24
C	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS MES ALISTA	CR	1,0000000	47,31	47,31
		MATERIAL :		307,04	6,9264225 %	
		MAO DE OBRA :		4.125,84	93,0735775 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.432,88	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES LETADO CAIXA)	C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES AIXA)	C	1,0000000	98,01	98,01
C	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA MES	CR	1,0000000	12,36	12,36
		MATERIAL :		223,62	7,6498096 %	
		MAO DE OBRA :		2.699,59	92,3501904 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.923,21	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	CR	0,0082000	10,52
		MAO DE OBRA :		0,08	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,08	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
I	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	CR	0,0105000	11,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEM	H						
	ENTARES) - HORISTA							
I	25958 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS		H	CR	0,0082000	7,94		0,06
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME	H						
	NTARES) - HORISTA							
I	248 AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL		H	CR	0,0082000	10,87		0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H						
	HORISTA							
I	6127 AUXILIAR DE PEDREIRO		H	CR	0,0105000	9,78		0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	242 AJUDANTE ESPECIALIZADO		H	CR	0,0082000	12,76		0,10
	MAO DE OBRA	:	0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	378 ARMADOR		H	CR	0,0082000	15,08		0,12
	MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H							
	HORISTA								
I	40331 ASSENTADOR DE MANILHAS	H	CR	0,0105000	11,44	0,12			
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
	) - HORISTA								
I	247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	CR	0,0266000	10,59	0,28			
	MAO DE OBRA	:		0,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,28	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN	H							
	CARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA								
I	246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	CR	0,0128000	10,68	0,13			
	MAO DE OBRA	:		0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
	) - HORISTA								
I	245 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO	H	CR	0,0059000	24,58	0,14			
	MAO DE OBRA	:		0,14	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H							
	HORISTA								
I	251 AUXILIAR DE MECANICO	H	CR	0,0082000	9,76	0,08			
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H							
	) - HORISTA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	CR	0,0082000	11,27	0,09
	MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	6121 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	H	CR	0,0082000	10,57	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	244 AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	CR	0,0059000	6,14	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	532 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	CR	0,0059000	30,72	0,18
	MAO DE OBRA	:	0,18	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	CR	0,0105000	15,08	0,15
	MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
95325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	647 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	H	CR	0,0128000	10,59	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	2354 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO				H	CR	0,0036000	18,91
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				0,06
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4759 CALCETEIRO				H	CR	0,0082000	13,96
	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				0,11
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	1214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS				H	CR	0,0105000	15,08
	MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				0,15
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	1213 CARPINTEIRO DE FORMAS				H	C	0,0082000	15,08
	MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				0,12
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4235 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR				H	CR	0,0082000	9,16
	MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				0,07
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	2436	ELETRICISTA			H	C	0,0266000	15,08	0,40
		MAO DE OBRA	:	0,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL			H	CR	0,0266000	15,08	0,40
		MAO DE OBRA	:	0,40	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,40	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		A							
I	2438	ELETROTECNICO			H	CR	0,0220000	22,24	0,48
		MAO DE OBRA	:	0,48	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO			H	C	0,0128000	15,08	0,19
		MAO DE OBRA	:	0,19	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	12872	GESSEIRO			H	CR	0,0082000	15,08	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			H				
		- HORISTA							
I	12873	IMPERMEABILIZADOR			H	CR	0,0151000	15,08	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4244 MACARIQUEIRO	H	CR	0,0128000	14,55	0,18		
	MAO DE OBRA	:		0,18	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	12868 MARCENEIRO	H	CR	0,0105000	15,41	0,16		
	MAO DE OBRA	:		0,16	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4755 MARMORISTA / GRANITEIRO	H	CR	0,0105000	11,75	0,12		
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	4058 MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	H	CR	0,0059000	17,09	0,10		
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	CR	0,0105000	11,60	0,12		
	MAO DE OBRA	:		0,12	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	25957 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	CR	0,0082000	11,09	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	) - HORISTA							
I	2437 MONTADOR DE MAQUINAS			H	CR	0,0220000	15,89	0,34
	MAO DE OBRA	:	0,34	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	) - HORISTA							
I	20020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE			H	CR	0,0036000	11,70	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	4093 MOTORISTA DE CAMINHAO			H	CR	0,0036000	12,40	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLE	H						
	MENTARES) - HORISTA							
I	4094 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA			H	CR	0,0036000	16,55	0,05
	MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTAR	H						
	ES) - HORISTA							
I	4095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO			H	CR	0,0036000	11,44	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4097 MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS	H	CR	0,0036000	11,37	0,04			
	MAO DE OBRA	:		0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	CR	0,0117000	11,44	0,13			
	MAO DE OBRA	:		0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	7595 NIVELADOR	H	CR	0,0059000	7,74	0,04			
	MAO DE OBRA	:		0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4243 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO)	H	CR	0,0059000	11,18	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	H	CR	0,0059000	11,46	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	25960 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO	H	CR	0,0059000	13,76	0,08			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	) - HORISTA							
I	4234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA			H	C	0,0082000	15,08	0,12
	MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H						
	HORISTA							
I	4253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO			H	CR	0,0117000	11,44	0,13
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	4254 OPERADOR DE GUINDASTE			H	CR	0,0117000	11,44	0,13
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS CO	H						
	MPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)			H	CR	0,0082000	11,46	0,09
	MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS	H						
	COMPLEMENTARES) - HORISTA							
I	4257 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO			H	CR	0,0059000	11,77	0,06
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4240 OPERADOR DE MOTO SCRAPER	H	CR	0,0059000	14,00	0,08			
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	CR	0,0059000	17,16	0,10			
	MAO DE OBRA	:		0,10	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4248 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	CR	0,0059000	13,08	0,07			
	MAO DE OBRA	:		0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	25959 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	H	CR	0,0059000	14,44	0,08			
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							
I	4238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	CR	0,0059000	11,53	0,06			
	MAO DE OBRA	:		0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
95367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4233	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO	H	CR	0,0059000	12,40	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMP	H				
		LEMENTARES) - HORISTA					
I	4251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	CR	0,0082000	13,50	0,11
		MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTA	H				
		RES) - HORISTA					
I	4252	OPERADOR DE BATE-ESTACAS	H	CR	0,0059000	12,87	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4751	PASTILHEIRO	H	CR	0,0105000	16,46	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4750	PEDREIRO	H	C	0,0151000	15,08	0,22
		MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	4783	PINTOR	H	C	0,0105000	15,08	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
	95373	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	H				
		HORISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	12874	PINTOR DE LETREIROS		H	CR	0,0105000	16,28	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	95374	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPÓXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES		H				
		) - HORISTA						
I	4785	PINTOR PARA TINTA EPOXI		H	CR	0,0105000	16,20	0,17
		MAO DE OBRA	:	0,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95375	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	4752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES		H	CR	0,0151000	10,08	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	25961	RASTELEIRO		H	CR	0,0036000	9,76	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	6110	SERRALHEIRO		H	CR	0,0082000	15,08	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	6111	SERVENTE DE OBRAS		H	C	0,0151000	9,84	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H				
I	6160	SOLDADOR		H	C	0,0082000	15,08	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95380	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	6166 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X")				H	CR	0,0082000	16,83
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				0,13
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	4763 TAQUEADOR OU TAQUEIRO				H	CR	0,0082000	18,50
	MAO DE OBRA	:	0,15	100,0000000 %				0,15
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	7153 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL				H	CR	0,0059000	39,28
	MAO DE OBRA	:	0,23	100,0000000 %				0,23
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95384	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	6175 TECNICO EM SONDAGEM				H	CR	0,0082000	19,96
	MAO DE OBRA	:	0,16	100,0000000 %				0,16
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	12869 TELHADOR				H	CR	0,0082000	16,46
	MAO DE OBRA	:	0,13	100,0000000 %				0,13
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	4237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	H	CR	0,0082000	11,44	0,09
		MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	10489	VIDRACEIRO	H	CR	0,0105000	13,70	0,14
		MAO DE OBRA	:	0,14	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST	H				
		A					
I	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL	H	CR	0,0036000	14,05	0,05
		NOTURNO)					
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (E	H				
		NCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
I	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	CR	0,0059000	10,78	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H				
I	25964	JARDINEIRO	H	CR	0,0036000	14,59	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,05	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
		- HORISTA					
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	CR	0,0036000	23,99	0,08
		MAO DE OBRA	:	0,08	100,0000000 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	253 ALMOXARIFE	H	C	0,0036000	22,48	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	6122 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA	H	CR	0,0151000	27,00	0,40		
	MAO DE OBRA	:		0,40	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95394	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	33939 ARQUITETO JUNIOR	H	CR	0,0059000	57,62	0,33		
	MAO DE OBRA	:		0,33	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95395	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	33952 ARQUITETO PLENO	H	CR	0,0059000	81,85	0,48		
	MAO DE OBRA	:		0,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95396	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	33953 ARQUITETO SENIOR	H	CR	0,0059000	108,22	0,63		
	MAO DE OBRA	:		0,63	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95397	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	2359 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR	H	CR	0,0036000	25,62	0,09		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,09	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95398	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	- HORISTA							
I	2350 AUXILIAR DE ESCRITORIO				H	CR	0,0036000	18,82 0,06
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95399	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	ORISTA							
I	2357 DESENHISTA COPISTA				H	CR	0,0036000	11,22 0,04
	MAO DE OBRA	:	0,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95400	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	- HORISTA							
I	2358 DESENHISTA PROJETISTA				H	CR	0,0036000	21,45 0,07
	MAO DE OBRA	:	0,07	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				H			
	ORISTA							
I	4083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS				H	C	0,0151000	15,08 0,22
	MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLE				H			
	MENTARES) - HORISTA							
I	2706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR				H	C	0,0105000	78,19 0,82
	MAO DE OBRA	:	0,82	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEM	H						
	ENTARES) - HORISTA							
I	2707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	CR	0,0105000	88,99	0,93		
	MAO DE OBRA	:		0,93	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLE	H						
	MENTARES) - HORISTA							
I	2708 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR	H	CR	0,0105000	121,65	1,27		
	MAO DE OBRA	:		1,27	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORI	H						
	STA							
I	4069 MESTRE DE OBRAS	H	CR	0,0151000	22,88	0,34		
	MAO DE OBRA	:		0,34	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						
I	7592 TOPOGRAFO	H	C	0,0059000	15,08	0,08		
	MAO DE OBRA	:		0,08	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,08	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34783 ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	CR	0,0243000	91,75	2,22		
	MAO DE OBRA	:		2,22	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	10512 MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.210,55	6,18		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	6,18	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,18	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95409	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
	- MENSALISTA							
I	40805 DESENHISTA DETALHISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	4.275,40	11,97
	MAO DE OBRA	:	11,97	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,97	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M			MES				
	ENSALISTA							
I	40806 DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	2.001,47	5,60
	MAO DE OBRA	:	5,60	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,60	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95411	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
	- MENSALISTA							
I	40807 DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	3.821,41	10,69
	MAO DE OBRA	:	10,69	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95412	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE DESENHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			MES				
	- MENSALISTA							
I	40808 DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	4.566,30	12,78
	MAO DE OBRA	:	12,78	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST			MES				
	A							
I	40809 ALMOXARIFE (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	4.004,64	11,21
	MAO DE OBRA	:	11,21	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

95414	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40810 APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	4.811,42	55,81		
	MAO DE OBRA :	55,81	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	55,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	13.927,76	112,81		
	MAO DE OBRA :	112,81	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	112,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40812 AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	3.354,10	9,39		
	MAO DE OBRA :	9,39	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	15.852,65	128,40		
	MAO DE OBRA :	128,40	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	128,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95418	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40814 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	21.670,14	175,52		
	MAO DE OBRA :	175,52	100,0000000 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	175,52	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
95419	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40815	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	10.266,15	47,22
		MAO DE OBRA	:	47,22	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95420	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS		MES				
		ALISTA						
I	40816	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	14.582,21	67,07
		MAO DE OBRA	:	67,07	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,07	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95421	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MEN		MES				
		SALISTA						
I	40817	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	19.278,98	88,68
		MAO DE OBRA	:	88,68	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116000	2.687,23	31,17
		MAO DE OBRA	:	31,17	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENS		MES				
		ALISTA						
I	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0116000	4.078,53	47,31
		MAO DE OBRA	:	47,31	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	2.687,23	12,36
		MAO DE OBRA	:	12,36	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H						
I	34345 VIGIA DIURNO		H	CR	0,0036000	10,24 0,03
	MAO DE OBRA	:	0,03	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100289 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H						
I	34345 VIGIA DIURNO		H	CR	1,0000000	10,24 10,24
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,41 0,41
I	43491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)		H	C	1,0000000	1,01 1,01
C 100288 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H CR 1,0000000 0,03 0,03						
	MATERIAL	:	6,01	36,9164619 %		
	MAO DE OBRA	:	10,27	63,0835381 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA H						
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE		H	CR	0,0036000	17,22 0,06
	MAO DE OBRA	:	0,06	100,0000000 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
100291 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H H						
I	34466 AJUDANTE DE PINTOR		H	CR	0,0105000	10,87 0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34500 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA				H	CR	0,0036000	114,62
	MAO DE OBRA	:	0,41	100,0000000 %				0,41
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA				H	CR	0,0105000	10,98
	MAO DE OBRA	:	0,11	100,0000000 %				0,11
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA				H	CR	0,0036000	63,84
	MAO DE OBRA	:	0,22	100,0000000 %				0,22
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34761 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS				H	CR	0,0220000	14,25
	MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				0,31
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				H			
I	34779 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR				H	CR	0,0082000	79,33
	MAO DE OBRA	:	0,65	100,0000000 %				0,65
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	0,0082000	89,49	0,73		
	MAO DE OBRA	:		0,73	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	S) - HORISTA							
I	34794 MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	0,0197000	17,53	0,34		
	MAO DE OBRA	:		0,34	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	40943 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	CR	0,0128000	32,78	0,41		
	MAO DE OBRA	:		0,41	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100300	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
I	34392 AUXILIAR DE ALMOXARIFE	H	CR	1,0000000	17,22	17,22		
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55	0,55		
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06	0,06		
I	43458 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43482 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,58	0,58		
C	100290 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	CR	1,0000000	0,06	0,06		
	- HORISTA							
	MATERIAL	:		1,23	6,6450567 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	17,28	93,3549433 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34466	AJUDANTE DE PINTOR		H	CR	1,0000000	10,87
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06
I	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,27
I	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	1,33
C	100291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ORISTA		H	CR	1,0000000	0,11
MATERIAL		:	7,19	39,5707209 %			
MAO DE OBRA		:	10,98	60,4292791 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	18,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100302	COORDENADOR/GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34500	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA		H	CR	1,0000000	114,62
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)		H	C	1,0000000	0,55
C	100292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	CR	1,0000000	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1,17	1,0068846 %			
	MAO DE OBRA	:	115,03	98,9931154 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100303	AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34551 AUXILIAR DE AZULEJISTA			H	CR	1,0000000	10,98
I	37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	2,62
I	37371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	1,36
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06
I	43465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,58
I	43489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H)			H	C	1,0000000	0,95
C	100293 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	CR	1,0000000	0,11
	MATERIAL	:	6,12	35,5607205 %			
	MAO DE OBRA	:	11,09	64,4392795 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100304	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H			
I	34760 ARQUITETO PAISAGISTA			H	CR	1,0000000	63,84
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06
I	43462 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,01
I	43486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	100294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		HORISTA				
		MATERIAL	:	1,17	1,7936532 %	
		MAO DE OBRA	:	64,06	98,2063468 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100305	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	CR	1,0000000	79,33 79,33
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
C	100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES H) - HORISTA	CR	1,0000000	0,65	0,65
		MATERIAL	:	1,17	1,4417744 %	
		MAO DE OBRA	:	79,98	98,5582256 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100306	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34780	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	CR	1,0000000	89,49 89,49
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01 0,01
I	43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	100297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) H	CR	1,0000000	0,73	0,73
		- HORISTA				
		MATERIAL :		1,17	1,2802275 %	
		MAO DE OBRA :		90,22	98,7197725 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		91,39	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100307	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34761	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	H	CR	1,0000000	14,25 14,25
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06
I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	H	C	1,0000000	0,62 0,62
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	H	C	1,0000000	0,91 0,91
		IXA)				
C	100295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (ENCARGOS COMPLEME H	CR	1,0000000	0,31	0,31
		NTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		6,12	29,5938104 %	
		MAO DE OBRA :		14,56	70,4061896 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		20,68	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	34794	MECANICO DE REFRIGERACAO	H	CR	1,0000000	17,53 17,53
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	2,62 2,62
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	1,36 1,36
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55 0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06 0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL H	C	1,0000000	0,62	0,62
		ETADO CAIXA)				
I	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA H	C	1,0000000	0,91	0,91
		IXA)				
C	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE H	CR	1,0000000	0,34	0,34
		S) - HORISTA				
		MATERIAL :		6,12	25,5106294 %	
		MAO DE OBRA :		17,87	74,4893706 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		23,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,55
						0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,06
						0,06
I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	H	CR	1,0000000	32,78
						32,78
I	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLE H	C	1,0000000	0,04	0,04
		TADO CAIXA)				
I	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAI H	C	1,0000000	0,58	0,58
		XA)				
C	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL H	CR	1,0000000	0,41	0,41
		EMENTARES) - HORISTA				
		MATERIAL :		1,23	3,5735037 %	
		MAO DE OBRA :		33,19	96,4264963 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		34,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
		- MENSALISTA				
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	3.068,54
						8,59
		MAO DE OBRA :		8,59	100,0000000 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		8,59	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40934 COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	20.416,83	57,16			
	MAO DE OBRA	:		57,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,16	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40935 ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0072000	11.373,78	81,89			
	MAO DE OBRA	:		81,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		81,89	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	14.130,94	89,02			
	MAO DE OBRA	:		89,02	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		89,02	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40937 ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	15.942,48	100,43			
	MAO DE OBRA	:		100,43	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		100,43	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES							
I	40944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	5.841,60	57,24			
	MAO DE OBRA	:		57,24	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		57,24	100,0000000 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR		
100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES							
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40908	AUXILIAR DE ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.068,54	3.068,54
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	100310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	8,59	8,59
		MATERIAL	:		231,53	6,9976969 %	
		MAO DE OBRA	:		3.077,13	93,0023031 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.308,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40934	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	20.416,83	20.416,83
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA COORDENADOR/GERENTE DE OBRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	57,16	57,16
		MATERIAL	:		219,65	1,0614372 %	
		MAO DE OBRA	:		20.473,99	98,9385628 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20.693,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100318	ARQUITETO PAISAGISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40935	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	11.373,78	11.373,78
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
		ES - COLETADO CAIXA)					
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
		ETADO CAIXA)					
C	100312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARQUITETO PAISAGISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	MES	CR	1,0000000	81,89	81,89
		MENSALISTA					
		MATERIAL	:		219,65	1,8813188 %	
		MAO DE OBRA	:		11.455,67	98,1186812 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		11.675,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100319	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	14.130,94	14.130,94
I	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
		ES - COLETADO CAIXA)					
I	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
		ETADO CAIXA)					
C	100313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	MES	CR	1,0000000	89,02	89,02
		) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		219,65	1,5211629 %	
		MAO DE OBRA	:		14.219,96	98,4788371 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		14.439,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40937	ENGENHEIRO CIVIL PLENO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	15.942,48	15.942,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	100314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	100,43	100,43
	MATERIAL :		219,65	1,3506483 %	
	MAO DE OBRA :		16.042,91	98,6493517 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16.262,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40944 TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	5.841,60	5.841,60
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C MES OLETADO CAIXA)	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	108,80	108,80
C	100315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPL EMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	57,24	57,24
	MATERIAL :		231,53	3,7767704 %	
	MAO DE OBRA :		5.898,84	96,2232296 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		6.130,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
I	37372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H C	1,0000000	0,06	0,06
I	40945 TECNICO DE EDIFICACOES	H CR	1,0000000	14,38	14,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,52	0,52
C	100535 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,18	0,18
	MATERIAL :		1,19	7,5555555 %	
	MAO DE OBRA :		14,56	92,4444445 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15,75	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR
100534	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.563,37	2.563,37
I	43470 FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C MES C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494 EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	108,80	108,80
C	100536 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	25,12	25,12
	MATERIAL :		231,53	8,2102254 %	
	MAO DE OBRA :		2.588,49	91,7897746 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.820,02	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
100535	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
I	40945 TECNICO DE EDIFICACOES	H CR	0,0128000	14,38	0,18
	MAO DE OBRA :		0,18	100,0000000 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		0,18	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: CR

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

100536	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40946 TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	2.563,37	25,12		
	MAO DE OBRA	:	25,12	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,12	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						
	) - HORISTA							
I	34782 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	CR	0,0082000	122,64	1,00		
	MAO DE OBRA	:	1,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101285	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H						
	- HORISTA							
I	34785 ENGENHEIRO SANITARISTA	H	CR	0,0036000	86,64	0,31		
	MAO DE OBRA	:	0,31	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	40912 AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.874,54	11,80		
	MAO DE OBRA	:	11,80	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40919 AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	1.890,33	38,56		
	MAO DE OBRA	:	38,56	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,56	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE	MES						
	MENTARES) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.418,85	8,93
		MAO DE OBRA	:	8,93	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME		MES				
		NTARES) - MENSALISTA						
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	1.939,71	12,22
		MAO DE OBRA	:	12,22	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M		MES				
		ENSALISTA						
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	1.939,71	15,71
		MAO DE OBRA	:	15,71	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.010,63	12,66
		MAO DE OBRA	:	12,66	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		MES				
		- MENSALISTA						
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.275,49	14,33
		MAO DE OBRA	:	14,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101293	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES				
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)		MES	CR	0,0063000	2.687,23	16,92
		MAO DE OBRA	:	16,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101294	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40930 ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.039,60	16,52		
	MAO DE OBRA	:		16,52	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,52	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101295	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41078 AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	1.958,88	15,86		
	MAO DE OBRA	:		15,86	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		15,86	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40927 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	1.905,21	18,67		
	MAO DE OBRA	:		18,67	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,67	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41090 AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	4.381,18	20,15		
	MAO DE OBRA	:		20,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,15	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40975 AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.742,23	10,97		
	MAO DE OBRA	:		10,97	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		10,97	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41072 AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0081000	1.744,75	14,13
	MAO DE OBRA	:	14,13	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,13	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41071 AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	1.887,54	11,89
	MAO DE OBRA	:	11,89	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,89	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101301	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41093 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0046000	1.097,70	5,04
	MAO DE OBRA	:	5,04	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101302	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)			MES	CR	0,0046000	5.474,36	25,18
	MAO DE OBRA	:	25,18	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101303	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	40924 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0169000	2.540,98	42,94
	MAO DE OBRA	:	42,94	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101304	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES				
I	41069 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0081000	2.687,23	21,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	21,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101305	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40920 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0098000	1.888,33
	MAO DE OBRA	:	18,50	100,0000000 %				18,50
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,50	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101307	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41068 CALCETEIRO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0063000	2.487,97
	MAO DE OBRA	:	15,67	100,0000000 %				15,67
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40983 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0063000	1.977,19
	MAO DE OBRA	:	12,45	100,0000000 %				12,45
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,45	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40913 CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)				MES	CR	0,0081000	2.117,15
	MAO DE OBRA	:	17,14	100,0000000 %				17,14
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40915 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0081000	2.687,23
	MAO DE OBRA	:	21,76	100,0000000 %				21,76
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	40914 CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.687,23	16,92		
	MAO DE OBRA	:	16,92	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40976 CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	1.633,80	10,29		
	MAO DE OBRA	:	10,29	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,29	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40918 ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	2.687,23	54,81		
	MAO DE OBRA	:	54,81	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40923 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0204000	2.690,35	54,88		
	MAO DE OBRA	:	54,88	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,88	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	40922 ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0169000	3.963,84	66,98		
	MAO DE OBRA	:	66,98	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,98	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0098000	2.687,23	26,33
		MAO DE OBRA :	26,33	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	26,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
		) - MENSALISTA					
I	40938	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	21.847,66	137,64
		MAO DE OBRA :	137,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	137,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES				
		- MENSALISTA					
I	40939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0187000	16.344,47	305,64
		MAO DE OBRA :	305,64	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	305,64	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES				
		- MENSALISTA					
I	40940	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	15.433,71	43,21
		MAO DE OBRA :	43,21	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	43,21	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES				
		MENSALISTA					
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.832,38	13,02
		MAO DE OBRA :	13,02	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,02	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	41075	GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.687,23	16,92
		MAO DE OBRA :	16,92	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES						
	NSALISTA							
I	41076 IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	2.687,23	31,17		
	MAO DE OBRA	:		31,17	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		31,17	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES						
	EMENTARES) - MENSALISTA							
I	41038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.085,11	5,83		
	MAO DE OBRA	:		5,83	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		5,83	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES						
	S) - MENSALISTA							
I	40929 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.070,88	16,77		
	MAO DE OBRA	:		16,77	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		16,77	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
	A							
I	41077 JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	2.600,97	7,28		
	MAO DE OBRA	:		7,28	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		7,28	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCA	MES						
	RGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40932 LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0028000	3.371,48	9,44		
	MAO DE OBRA	:		9,44	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		9,44	100,0000000 %		ORIGEM DE PREÇO: CR	
101328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES						
	NTARES) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40988	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.952,05	8,26
		MAO DE OBRA	:	8,26	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI		MES				
		STA						
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0098000	2.594,37	25,42
		MAO DE OBRA	:	25,42	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,42	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES				
		A						
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0081000	2.746,73	22,24
		MAO DE OBRA	:	22,24	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,24	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
		) - MENSALISTA						
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0078000	2.095,25	16,34
		MAO DE OBRA	:	16,34	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,34	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME		MES				
		NTARES) - MENSALISTA						
I	40990	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)		MES	CR	0,0028000	2.039,60	5,71
		MAO DE OBRA	:	5,71	100,0000000 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,71	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL		MES				
		EMENTARES) - MENSALISTA						
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)		MES	CR	0,0046000	3.045,44	14,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	14,00	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40925 MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)				MES	CR	0,0151000	3.123,09
	MAO DE OBRA	:	47,15	100,0000000 %				47,15
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,15	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40994 MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0028000	2.027,50
	MAO DE OBRA	:	5,67	100,0000000 %				5,67
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,67	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101336	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)				MES	CR	0,0090000	2.039,60
	MAO DE OBRA	:	18,35	100,0000000 %				18,35
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,35	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41094 NIVELADOR (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	1.382,81
	MAO DE OBRA	:	6,36	100,0000000 %				6,36
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	40980 OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	2.295,89
	MAO DE OBRA	:	10,56	100,0000000 %				10,56
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,56	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41031 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	1.993,11	9,16		
	MAO DE OBRA	:	9,16	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MES						
	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40986 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	1.923,43	8,84		
	MAO DE OBRA	:	8,84	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,84	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (	MES						
	ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	40978 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.044,81	9,40		
	MAO DE OBRA	:	9,40	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN	MES						
	CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41043 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.453,07	11,28		
	MAO DE OBRA	:	11,28	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	40987 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.687,23	16,92		
	MAO DE OBRA	:	16,92	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMP	MES						
	LEMENTARES) - MENSALISTA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40981 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0090000	2.039,60	18,35
	MAO DE OBRA :	18,35	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101345	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES				
	- MENSALISTA					
I	41036 OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES	CR	0,0090000	2.039,60	18,35
	MAO DE OBRA :	18,35	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	40979 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.405,68	15,15
	MAO DE OBRA :	15,15	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	15,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	40998 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.043,64	12,87
	MAO DE OBRA :	12,87	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	12,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	40982 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.099,35	9,65
	MAO DE OBRA :	9,65	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	9,65	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES				
I	41026 OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.494,88	11,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MAO DE OBRA	:	11,47	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41024 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	3.060,77
	MAO DE OBRA	:	14,07	100,0000000 %				14,07
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,07	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41033 OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	2.333,29
	MAO DE OBRA	:	10,73	100,0000000 %				10,73
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,73	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41040 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	2.575,72
	MAO DE OBRA	:	11,84	100,0000000 %				11,84
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41012 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)				MES	CR	0,0046000	2.057,34
	MAO DE OBRA	:	9,46	100,0000000 %				9,46
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,46	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES			
I	41002 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)				MES	CR	0,0063000	2.039,60
	MAO DE OBRA	:	12,84	100,0000000 %				12,84
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,84	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101355	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON	MES						
	CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41001 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	2.211,95	10,17		
	MAO DE OBRA	:	10,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES						
	TA							
I	41066 PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.934,22	23,76		
	MAO DE OBRA	:	23,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41065 PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0116000	2.687,23	31,17		
	MAO DE OBRA	:	31,17	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,17	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41079 PINTOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.687,23	21,76		
	MAO DE OBRA	:	21,76	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	41082 PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.900,25	23,49		
	MAO DE OBRA	:	23,49	100,0000000 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,49	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
101360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES						
	) - MENSALISTA							
I	41081 PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.890,40	23,41		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	23,41	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,41	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	41091	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116000	1.796,01	20,83
		MAO DE OBRA	:	20,83	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101362	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST A				MES				
I	40985	RASTELEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	1.742,23	4,87
		MAO DE OBRA	:	4,87	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,87	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA				MES				
I	40910	SERRALHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	2.687,23	16,92
		MAO DE OBRA	:	16,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME NSALISTA				MES				
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)			MES	CR	0,0116000	1.753,25	20,33
		MAO DE OBRA	:	20,33	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,33	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				MES				
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)			MES	CR	0,0063000	2.687,23	16,92
		MAO DE OBRA	:	16,92	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,92	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES						
	NSALISTA							
I	41088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	3.000,00		18,90	
	MAO DE OBRA	:		18,90	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,90	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101367	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES						
	- MENSALISTA							
I	41070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	3.297,61		20,77	
	MAO DE OBRA	:		20,77	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		20,77	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV	MES						
	IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA							
I	41089 TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)	MES	CR	0,0046000	6.999,33		32,19	
	MAO DE OBRA	:		32,19	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		32,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES						
	MENSALISTA							
I	41092 TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	3.557,43		22,41	
	MAO DE OBRA	:		22,41	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22,41	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES						
I	41097 TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	0,0063000	2.934,22		18,48	
	MAO DE OBRA	:		18,48	100,0000000 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		18,48	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
101371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES						
	A							
I	41073 VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	0,0081000	2.444,23		19,79	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MAO DE OBRA	:	19,79	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,79	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI				MES				
STA									
I	41096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)			MES	CR	0,0028000	1.827,85	5,11
		MAO DE OBRA	:	5,11	100,0000000 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,11	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101373	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H				
I	34782	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR			H	CR	1,0000000	122,64	122,64
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,55	0,55
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)			H	C	1,0000000	0,06	0,06
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	C	1,0000000	0,01	0,01
		- COLETADO CAIXA)							
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA			H	C	1,0000000	0,55	0,55
		DO CAIXA)							
C	101284	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	1,00	1,00
		) - HORISTA							
		MATERIAL	:	1,17	0,9374248 %				
		MAO DE OBRA	:	123,64	99,0625752 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,81	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
101374	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40912	AJUDANTE DE ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	1.874,54	1.874,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)				
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)				
C	101286	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	CR	1,0000000	11,80	11,80
		MENSALISTA				
		MATERIAL	:	1.155,32	37,9832065 %	
		MAO DE OBRA	:	1.886,34	62,0167935 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.041,66	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101375	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	40919	AJUDANTE DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.890,33
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	117,38	117,38
		COLETADO CAIXA)				
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	171,87	171,87
		CAIXA)				
C	101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	CR	1,0000000	38,56	38,56
		) - MENSALISTA				
		MATERIAL	:	1.155,91	37,4711488 %	
		MAO DE OBRA	:	1.928,89	62,5288512 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.084,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101376	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40984	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.418,85	1.418,85
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101288	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS(ENCARGOS COMPLE	MES	CR	1,0000000	8,93	8,93
		MENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	40,8527138 %	
		MAO DE OBRA	:		1.427,78	59,1472862 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.413,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101377	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41086	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.939,71	1.939,71
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)					
C	101289	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	12,22	12,22
		NTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		1.155,32	37,1814305 %	
		MAO DE OBRA	:		1.951,93	62,8185695 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.107,25	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	101378	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41083	AJUDANTE DE PINTOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	1.939,71	1.939,71
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	240,10	240,10
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	250,26	250,26
C	101290	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	15,71	15,71
		MATERIAL	:	1.357,02	40,9673835	%			
		MAO DE OBRA	:	1.955,42	59,0326165	%			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.312,44	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101379	AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40909	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.010,63	2.010,63
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101291	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	12,66	12,66

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	1.155,32	36,3467050 %				
		MAO DE OBRA	:	2.023,29	63,6532950 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.178,61	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	101380	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41085	AJUDANTE ESPECIALIZADO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.275,49	2.275,49
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES		C		1,0000000	76,97	76,97
		ETADO CAIXA)							
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES		C		1,0000000	191,25	191,25
		IXA)							
C	101292	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		CR		1,0000000	14,33	14,33
		- MENSALISTA							
		MATERIAL	:	1.134,88	33,1380850 %				
		MAO DE OBRA	:	2.289,82	66,8619150 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.424,70	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	101381	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40911	ARMADOR (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES		C		1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101293 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	16,92	16,92
	MATERIAL	:		1.155,32	29,9346801 %	
	MAO DE OBRA	:		2.704,15	70,0653199 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.859,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101382 ASSENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40930 ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.039,60	2.039,60
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101294 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE MANILHA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	16,52	16,52
	MATERIAL	:		986,16	32,4151623 %	
	MAO DE OBRA	:		2.056,12	67,5848377 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.042,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101383 AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41078 AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.958,88	1.958,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES	C	1,0000000	110,22	110,22
	ETADO CAIXA)				
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES	C	1,0000000	178,44	178,44
	IXA)				
C	101295 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES	CR	1,0000000	15,86	15,86
	- MENSALISTA				
	MATERIAL	:	1.155,32	36,9104745 %	
	MAO DE OBRA	:	1.974,74	63,0895255 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.130,06	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101384	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40927 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.905,21	1.905,21
I	43473 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO MES	C	1,0000000	53,34	53,34
	LETADO CAIXA)				
I	43497 EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C MES	C	1,0000000	151,31	151,31
	AIXA)				
C	101296 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (EN MES	CR	1,0000000	18,67	18,67
	CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
	MATERIAL	:	1.071,31	35,7676808 %	
	MAO DE OBRA	:	1.923,88	64,2323192 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.995,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101385	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES			
	ES				
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.381,18	4.381,18
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	101297	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	20,15	20,15
			:	231,53	4,9975609 %		
			:	4.401,33	95,0024391 %		
			:	4.632,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101386	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40975	AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.742,23	1.742,23
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECANICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	10,97	10,97
			:	986,16	35,9996495 %		
			:	1.753,20	64,0003505 %		
			:	2.739,36	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101387	AUXILIAR DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41072	AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.744,75	1.744,75
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)					
C	101299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	CR	1,0000000	14,13	14,13
		MENSALISTA					
		MATERIAL	:		1.155,32	39,6444993 %	
		MAO DE OBRA	:		1.758,88	60,3555007 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.914,20	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.887,54	1.887,54
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	76,97	76,97
		ETADO CAIXA)					
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	191,25	191,25
		IXA)					
C	101300	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENT	MES	CR	1,0000000	11,89	11,89
		ARES) - MENSALISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	1.134,88	37,4015838 %				
	MAO DE OBRA	:	1.899,43	62,5984162 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.034,31	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101389	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41093 AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	1.097,70	1.097,70
I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	10,78	10,78
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	98,01	98,01
C	101301 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	5,04	5,04
	MATERIAL	:	223,62	16,8596761 %				
	MAO DE OBRA	:	1.102,74	83,1403239 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.326,36	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101390	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40931 AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	5.474,36	5.474,36
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101302 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	25,18	25,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	219,65	3,8405788 %			
	MAO DE OBRA	:	5.499,54	96,1594212 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.719,19	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101391	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41069 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101304 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR ES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	21,76	21,76
	MATERIAL	:	1.155,32	29,8971873 %			
	MAO DE OBRA	:	2.708,99	70,1028127 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.864,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101392	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40920 BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	1.888,33	1.888,33
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	0,01	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)				
C	101305 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	18,50
	COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				18,50
	MATERIAL	:	986,16	34,0879159 %	
	MAO DE OBRA	:	1.906,83	65,9120841 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.892,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101394 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	41068 CALCETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.487,97
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22
	ETADO CAIXA)				110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44
	IXA)				178,44
C	101307 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	15,67
	A				15,67
	MATERIAL	:	1.155,32	31,5750923 %	
	MAO DE OBRA	:	2.503,64	68,4249077 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.658,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101395 CARPINTEIRO AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40913 CARPINTEIRO AUXILIAR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.117,15	2.117,15
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
	ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
	- COLETADO CAIXA)					
C	101309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	CR	1,0000000	17,14	17,14
	MENSALISTA					
	MATERIAL	:		1.135,24	34,7218101 %	
	MAO DE OBRA	:		2.134,29	65,2781899 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.269,53	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101396	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40915 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
	ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
	- COLETADO CAIXA)					
C	101310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	CR	1,0000000	21,76	21,76
	ES) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		1.135,24	29,5310114 %	
	MAO DE OBRA	:		2.708,99	70,4689886 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.844,23	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101397	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40914	CARPINTEIRO DE FORMAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
		ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
		- COLETADO CAIXA)					
C	101311	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	16,92	16,92
		- MENSALISTA					
		MATERIAL :	1.135,24	29,5682387	%		
		MAO DE OBRA :	2.704,15	70,4317613	%		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.839,39	100,0000000	%	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	101398	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40976	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.633,80	1.633,80
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS MES	MES	CR	1,0000000	10,29	10,29
		COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	986,16	37,4930139	%		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	1.644,09	62,5069861 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	2.630,25	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40918	ELETRICISTA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	171,87	171,87
C	101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS TA		MES	CR	1,0000000	54,81	54,81
MATERIAL		:	1.155,91	29,6543054 %				
MAO DE OBRA		:	2.742,04	70,3456946 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.897,95	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101400	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40923	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.690,35	2.690,35
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	117,38	117,38
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	171,87	171,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (ENCARGOS C MES	CR	1,0000000	54,88	54,88
		OMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		1.155,91	29,6300568 %	
		MAO DE OBRA :		2.745,23	70,3699432 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.901,14	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	101401	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	40922	ELETROTECNICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.963,84
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	117,38
		COLETADO CAIXA)				
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES	C	1,0000000	171,87	171,87
		CAIXA)				
C	101315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSAL MES	CR	1,0000000	66,98	66,98
		ISTA				
		MATERIAL :		1.155,91	22,2859103 %	
		MAO DE OBRA :		4.030,82	77,7140897 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		5.186,73	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101402	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	40928	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43473 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	53,34	53,34
	LETADO CAIXA)					
I	43497 EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	151,31	151,31
	AIXA)					
C	101316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	26,33	26,33
	EMENTARES) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		1.071,31	28,3050672 %	
	MAO DE OBRA	:		2.713,56	71,6949328 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.784,87	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101403 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40938 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	21.847,66	21.847,66
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR	MES	C	1,0000000	1,60	1,60
	ES - COLETADO CAIXA)					
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	103,22	103,22
	ETADO CAIXA)					
C	101317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	CR	1,0000000	137,64	137,64
	) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		219,65	0,9891938 %	
	MAO DE OBRA	:		21.985,30	99,0108062 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		22.204,95	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101404 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40939 ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	16.344,47	16.344,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101318 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	305,64	305,64
	MATERIAL :		219,65	1,3020339 %	
	MAO DE OBRA :		16.650,11	98,6979661 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		16.869,76	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
101405	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40940 ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	15.433,71	15.433,71
I	43474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTAR MES ES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,60	1,60
I	43498 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	103,22	103,22
C	101319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO SANITARISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MES - MENSALISTA	CR	1,0000000	43,21	43,21
	MATERIAL :		219,65	1,3993503 %	
	MAO DE OBRA :		15.476,92	98,6006497 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		15.696,57	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
101407	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	41075 GESSEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
	ETADO CAIXA)					
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
	IXA)					
C	101322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	16,92	16,92
	MATERIAL	:		1.155,32	29,9346801 %	
	MAO DE OBRA	:		2.704,15	70,0653199 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.859,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101408 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41076 IMPERMEABILIZADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
	ETADO CAIXA)					
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
	IXA)					
C	101323 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	31,17	31,17
	NSALISTA					
	MATERIAL	:		1.155,32	29,8245614 %	
	MAO DE OBRA	:		2.718,40	70,1754386 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.873,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101409 INSTALADOR DE TUBULAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40929	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.070,88	2.070,88
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101325	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	16,77	16,77
		S) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	32,0826596 %	
		MAO DE OBRA	:		2.087,65	67,9173404 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.073,81	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101410	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41077	JARDINEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.600,97	2.600,97
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)					
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)					
C	101326	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	7,28	7,28
		A					
		MATERIAL	:		1.155,32	30,6974494 %	
		MAO DE OBRA	:		2.608,25	69,3025506 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.763,57	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	101411	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40932	LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	3.371,48	3.371,48
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	7,90	7,90
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	108,80	108,80
C	101327	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA LEITURISTA OU CADASTRISTA DE REDES DE ÁGUA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	9,44	9,44
		MATERIAL	:	231,53	6,4092236 %				
		MAO DE OBRA	:	3.380,92	93,5907764 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.612,45	100,0000000 % - ORIGEM DE PREÇO: C				
	101412	MAÇARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40977	MACARIQUEIRO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.594,37	2.594,37
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	167,28	167,28
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	244,54	244,54
C	101329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MAÇARIQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000	25,42	25,42
		MATERIAL	:	1.278,48	32,7960864 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2.619,79	67,2039136 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.898,27	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101413	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40916	MARCENEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.746,73	2.746,73
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM		MES	C	1,0000000	71,44	71,44
		ENTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	C	1,0000000	197,14	197,14
		- COLETADO CAIXA)						
C	101330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST		MES	CR	1,0000000	22,24	22,24
	A							
MATERIAL		:	1.135,24	29,0773293 %				
MAO DE OBRA		:	2.768,97	70,9226707 %				
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.904,21	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101414	MARMORISTA / GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41067	MARMORISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.095,25	2.095,25
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL		MES	C	1,0000000	110,22	110,22
		ETADO CAIXA)						
I	43501	EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA		MES	C	1,0000000	178,44	178,44
		IXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101331	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA / GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES	CR	1,0000000	16,34	16,34
		) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		1.155,32	35,3643044 %	
		MAO DE OBRA :		2.111,59	64,6356956 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.266,91	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40974	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.045,44 3.045,44
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)				
C	101333	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (ENCARGOS COMPL MES	CR	1,0000000	14,00	14,00
		EMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		986,16	24,3761123 %	
		MAO DE OBRA :		3.059,44	75,6238877 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.045,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101416	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	40925	MECANICO DE REFRIGERACAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.123,09 3.123,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C	1,0000000	117,38	117,38
	COLETADO CAIXA)			
I	43496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C	1,0000000	171,87	171,87
	CAIXA)			
C	101334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARE MES CR	1,0000000	47,15	47,15
	S) - MENSALISTA			
	MATERIAL :	1.155,91	26,7191382 %	
	MAO DE OBRA :	3.170,24	73,2808618 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.326,15	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101417 MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40924 MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA) MES CR	1,0000000	2.540,98	2.540,98
I	43472 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES C	1,0000000	117,38	117,38
	COLETADO CAIXA)			
I	43496 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO MES C	1,0000000	171,87	171,87
	CAIXA)			
C	101303 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ELETROELETRONICOS(ENCARGOS COMPLEMEN MES CR	1,0000000	42,94	42,94
	TARES) - MENSALISTA			
	MATERIAL :	1.155,91	30,9080894 %	
	MAO DE OBRA :	2.583,92	69,0919106 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :	3.739,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101418 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) MES C	1,0000000	494,57	494,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40983	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.977,19	1.977,19
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	12,45	12,45
		EMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL :	986,16	33,1393238 %			
		MAO DE OBRA :	1.989,64	66,8606762 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	2.975,80	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	101419	MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40921	MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.832,38	2.832,38
I	43472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	117,38	117,38
		COLETADO CAIXA)					
I	43496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	MES	C	1,0000000	171,87	171,87
		CAIXA)					
C	101320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE MAQUINAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	MES	CR	1,0000000	13,02	13,02
		MENSALISTA					
		MATERIAL :	1.155,91	28,8882890 %			
		MAO DE OBRA :	2.845,40	71,1117110 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.001,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

101420 MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41038 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.085,11	2.085,11
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)					
C	101324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (ENCARGOS COMPL	MES	CR	1,0000000	5,83	5,83
	EMENTARES) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		986,16	32,0483572 %	
	MAO DE OBRA	:		2.090,94	67,9516428 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.077,10	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101421 MOTORISTA DE CAMINHÃO CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40988 MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.952,05	2.952,05
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)					
C	101328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (ENCARGOS COMPLEME	MES	CR	1,0000000	8,26	8,26
	NTARES) - MENSALISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	986,16	24,9884073 %				
	MAO DE OBRA	:	2.960,31	75,0115927 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.946,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101422	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40990 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.039,60	2.039,60
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES			MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)							
C	101332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (ENCARGOS COMPLEME			MES	CR	1,0000000	5,71	5,71
	NTARES) - MENSALISTA							
	MATERIAL	:	986,16	32,5307524 %				
	MAO DE OBRA	:	2.045,31	67,4692476 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.031,47	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
101423	MOTORISTA DE ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40994 MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000	2.027,50	2.027,50
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE ONIBUS / MICRO-ONIBUS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	5,67	5,67
	MATERIAL :		986,16	32,6615507 %	
	MAO DE OBRA :		2.033,17	67,3384493 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.019,33	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101424	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	40992 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.039,60	2.039,60
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101336 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	18,35	18,35
	MATERIAL :		986,16	32,3956755 %	
	MAO DE OBRA :		2.057,95	67,6043245 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.044,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101425	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	41094 NIVELADOR (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.382,81	1.382,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43481 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CO	MES	C	1,0000000	10,78	10,78
	LETADO CAIXA)					
I	43505 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C	MES	C	1,0000000	98,01	98,01
	AIXA)					
C	101337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	6,36	6,36
	MATERIAL	:		223,62	13,8654133 %	
	MAO DE OBRA	:		1.389,17	86,1345867 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		1.612,79	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101426 OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40980 OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.295,89	2.295,89
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)					
C	101338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BATE-ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	10,56	10,56
	S) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		986,16	29,9507077 %	
	MAO DE OBRA	:		2.306,45	70,0492923 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.292,61	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101427 OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41031	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.993,11	1.993,11
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101339	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	9,16	9,16
		- MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	32,9992671 %	
		MAO DE OBRA	:		2.002,27	67,0007329 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.988,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101428	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40986	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.923,43	1.923,43
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	MES	CR	1,0000000	8,84	8,84
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	33,7907710 %	
		MAO DE OBRA	:		1.932,27	66,2092290 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.918,43	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101429	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40978	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.044,81	2.044,81
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (	MES	CR	1,0000000	9,40	9,40
		ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	32,4355259 %	
		MAO DE OBRA	:		2.054,21	67,5644741 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.040,37	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101430	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41043	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.453,07	2.453,07
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101342	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (EN MES	MES	CR	1,0000000	11,28	11,28
		CARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

	MATERIAL	:	986,16	28,5801229 %			
	MAO DE OBRA	:	2.464,35	71,4198771 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.450,51	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101431	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40987 OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)						
C	101343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES		CR	CR	1,0000000	16,92	16,92
	) - MENSALISTA						
	MATERIAL	:	986,16	26,7229582 %			
	MAO DE OBRA	:	2.704,15	73,2770418 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.690,31	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101432	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40981 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.039,60	2.039,60
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	18,35	18,35
	MATERIAL :		986,16	32,3956755 %	
	MAO DE OBRA :		2.057,95	67,6043245 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.044,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101433 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	41036 OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	2.039,60	2.039,60
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101345 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES CR	1,0000000	18,35	18,35
	MATERIAL :		986,16	32,3956755 %	
	MAO DE OBRA :		2.057,95	67,6043245 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.044,11	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101434 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1

3611 de 3626

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40979	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.405,68	2.405,68
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS C MES	MES	CR	1,0000000	15,15	15,15
		OMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	28,9451979 %	
		MAO DE OBRA	:		2.420,83	71,0548021 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.406,99	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101435	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40998	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM) (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.043,64	2.043,64
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARG MES	MES	CR	1,0000000	12,87	12,87
		OS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	32,4110074 %	
		MAO DE OBRA	:		2.056,51	67,5889926 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.042,67	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101436	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40982 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.099,35	2.099,35
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)					
C	101348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS	MES	CR	1,0000000	9,65	9,65
	COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		986,16	31,8613577 %	
	MAO DE OBRA	:		2.109,00	68,1386423 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.095,16	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101437 OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41026 OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.494,88	2.494,88
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)					
C	101349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES	CR	1,0000000	11,47	11,47
	S) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		986,16	28,2364259 %	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MAO DE OBRA	:	2.506,35	71,7635741 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.492,51	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101438	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	41024	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	3.060,77 3.060,77
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C		1,0000000	119,49 119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101350	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTA		MES	CR	1,0000000	14,07 14,07
		RES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:	986,16	24,2836739 %		
		MAO DE OBRA	:	3.074,84	75,7163261 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.061,00	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101439	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13 11,13
I	41033	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.333,29 2.333,29
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME		MES	C	1,0000000	0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES		C		1,0000000	119,49 119,49
		COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

C	101351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENT MES	CR	1,0000000	10,73	10,73
		ARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		986,16	29,6128137 %	
		MAO DE OBRA :		2.344,02	70,3871863 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.330,18	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101440	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARE	MES			
		S				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	41040	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.575,72
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)				
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)				
C	101352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA	MES	CR	1,0000000	11,84
		(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA				
		MATERIAL :		986,16	27,5947751 %	
		MAO DE OBRA :		2.587,56	72,4052249 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :		3.573,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101441	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13
I	41012	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.057,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101353	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMEN	MES	CR	1,0000000	9,46	9,46
		TARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	32,3017661 %	
		MAO DE OBRA	:		2.066,80	67,6982339 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.052,96	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101442	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41002	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.039,60	2.039,60
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
		COLETADO CAIXA)					
C	101354	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA (ENC	MES	CR	1,0000000	12,84	12,84
		ARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:		986,16	32,4544197 %	
		MAO DE OBRA	:		2.052,44	67,5455803 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.038,60	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101443	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM	MES				
		ENTARES					
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41001 OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.211,95	2.211,95
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)					
C	101355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CON	MES	CR	1,0000000	10,17	10,17
	CRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
	MATERIAL	:		986,16	30,7379655 %	
	MAO DE OBRA	:		2.222,12	69,2620345 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.208,28	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
	101444 PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41066 PASTILHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.934,22	2.934,22
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
	ETADO CAIXA)					
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
	IXA)					
C	101356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	23,76	23,76
	TA					
	MATERIAL	:		1.155,32	28,0874237 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

MAO DE OBRA		:	2.957,98	71,9125763 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	4.113,30	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101445	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41065 PEDREIRO (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	110,22	110,22
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA IXA)		MES	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	31,17	31,17
MATERIAL		:	1.155,32	29,8245614 %			
MAO DE OBRA		:	2.718,40	70,1754386 %			
TOTAL COMPOSIÇÃO		:	3.873,72	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101446	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41079 PINTOR (MENSALISTA)		MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43478 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLET ADO CAIXA)		MES	C	1,0000000	240,10	240,10
I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIX A)		MES	C	1,0000000	250,26	250,26
C	101358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA		MES	CR	1,0000000	21,76	21,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

		MATERIAL	:	1.357,02	33,3747334 %		
		MAO DE OBRA	:	2.708,99	66,6252666 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.066,01	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101447	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41082	PINTOR DE LETREIROS (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.900,25 2.900,25
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 240,10 240,10
I	43502	EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 250,26 250,26
C	101359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA			MES	CR	1,0000000 23,49 23,49
		MATERIAL	:	1.357,02	31,7004457 %		
		MAO DE OBRA	:	2.923,74	68,2995543 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.280,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101448	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41081	PINTOR PARA TINTA EPOXI (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 2.890,40 2.890,40
I	43478	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 240,10 240,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43502 EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA MES A)	C	1,0000000	250,26	250,26
C	101360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES MES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	23,41	23,41
	MATERIAL :		1.357,02	31,7741516 %	
	MAO DE OBRA :		2.913,81	68,2258484 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		4.270,83	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101449	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	41091 POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.796,01	1.796,01
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME NTARES - COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	0,01	0,01
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	119,49	119,49
C	101361 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES (ENCARGO MES S COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	CR	1,0000000	20,83	20,83
	MATERIAL :		986,16	35,1823046 %	
	MAO DE OBRA :		1.816,84	64,8176954 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :		2.803,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101450	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40985 RASTELEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.742,23	1.742,23
I	43476 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME	MES	C	1,0000000	0,01	0,01
	NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	MES	C	1,0000000	119,49	119,49
	COLETADO CAIXA)					
C	101362 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST	MES	CR	1,0000000	4,87	4,87
	A					
	MATERIAL	:		986,16	36,0799923 %	
	MAO DE OBRA	:		1.747,10	63,9200077 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		2.733,26	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101451	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	40910 SERRALHEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43477 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	110,22
	ETADO CAIXA)					
I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	178,44	178,44
	IXA)					
C	101363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIS	MES	CR	1,0000000	16,92	16,92
	TA					
	MATERIAL	:		1.155,32	29,9346801 %	
	MAO DE OBRA	:		2.704,15	70,0653199 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		3.859,47	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41084	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	1.753,25	1.753,25
I	43479	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	20,33	20,33
		MATERIAL	:	1.134,88	39,0199624 %		
		MAO DE OBRA	:	1.773,58	60,9800376 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.908,46	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
101453		SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41087	SOLDADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.687,23	2.687,23
I	43480	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL ETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	167,28	167,28
I	43504	EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	244,54	244,54
C	101365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	16,92	16,92
		MATERIAL	:	1.278,48	32,1014003 %		
		MAO DE OBRA	:	2.704,15	67,8985997 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.982,63	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

101454	SOLDADOR ELÉTRICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41088 SOLDADOR ELETRICO (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.000,00	3.000,00
I	43480 FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	167,28	167,28
	ETADO CAIXA)					
I	43504 EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA	MES	C	1,0000000	244,54	244,54
	IXA)					
C	101366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ME	MES	CR	1,0000000	18,90	18,90
	NSALISTA					
	MATERIAL	:		1.278,48	29,7502199 %	
	MAO DE OBRA	:		3.018,90	70,2497801 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:		4.297,38	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C
101455	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES				
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	11,13
I	41070 TAQUEADOR OU TAQUEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	3.297,61	3.297,61
I	43471 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	71,44	71,44
	ENTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43495 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	197,14	197,14
	- COLETADO CAIXA)					
C	101367 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	CR	1,0000000	20,77	20,77
	- MENSALISTA					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

		MATERIAL	:	1.135,24	25,4902753 %		
		MAO DE OBRA	:	3.318,38	74,5097247 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.453,62	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101456	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41089	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 6.999,33 6.999,33
I	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - C			MES	C	1,0000000 7,90 7,90
		OLETADO CAIXA)					
I	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO			MES	C	1,0000000 108,80 108,80
		CAIXA)					
C	101368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIV			MES	CR	1,0000000 32,19 32,19
		IL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA					
		MATERIAL	:	231,53	3,1877792 %		
		MAO DE OBRA	:	7.031,52	96,8122208 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7.263,05	100,0000000 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C
101457	TÉCNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				MES		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 257,26 257,26
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 494,57 494,57
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 103,70 103,70
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)			MES	C	1,0000000 11,13 11,13
I	41092	TECNICO EM SONDAGEM (MENSALISTA)			MES	CR	1,0000000 3.557,43 3.557,43
I	43476	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEME			MES	C	1,0000000 0,01 0,01
		NTARES - COLETADO CAIXA)					
I	43500	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -			MES	C	1,0000000 119,49 119,49
		COLETADO CAIXA)					

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL							
C	101369	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MES	CR	1,0000000	22,41	22,41	
MENSALISTA							
		MATERIAL :	986,16	21,5978975 %			
		MAO DE OBRA :	3.579,84	78,4021025 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.566,00	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101458	TELHADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	
I	41097	TELHADOR (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.934,22	
I	43471	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEM	MES	C	1,0000000	71,44	
ENTARES - COLETADO CAIXA)							
I	43495	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	C	1,0000000	197,14	
- COLETADO CAIXA)							
C	101370	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	CR	1,0000000	18,48	
		MATERIAL :	1.135,24	27,7704662 %			
		MAO DE OBRA :	2.952,70	72,2295338 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	4.087,94	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
101459	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES			
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	257,26	
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	494,57	
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	103,70	
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	C	1,0000000	11,13	
I	41073	VIDRACEIRO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	2.444,23	
I	43477	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL	MES	C	1,0000000	110,22	
ETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	43501 EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	178,44	178,44
C	101371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALIST MES A	CR	1,0000000	19,79	19,79
	MATERIAL	:	1.155,32	31,9207369 %	
	MAO DE OBRA	:	2.464,02	68,0792631 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.619,34	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
	101460 VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
I	40861 TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	257,26	257,26
I	40862 ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	494,57	494,57
I	40863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	103,70	103,70
I	40864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES C	1,0000000	11,13	11,13
I	41096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	MES CR	1,0000000	1.827,85	1.827,85
I	43479 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COL MES ETADO CAIXA)	C	1,0000000	76,97	76,97
I	43503 EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CA MES IXA)	C	1,0000000	191,25	191,25
C	101372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA DIURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALI MES STA	CR	1,0000000	5,11	5,11
	MATERIAL	:	1.134,88	38,2392581 %	
	MAO DE OBRA	:	1.832,96	61,7607419 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.967,84	100,0000000 %	ORIGEM DE PREÇO: C
TOTAL DO TIPO1	:	438			
TOTAL DA CLASSE	:	438			
TOTAL DO VÍNCULO	:	438			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

DATA DE EMISSÃO:11/06/2021 23:50:25

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 83,99%(HORA) 48,96%(MÊS)
ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA REFERENCIA TECNICA: 11/06/2021

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

TOTAL DE COMPOSIÇÕES	
NACIONAL	6.873
TOTAL GERAL.:	6.873