

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1146 - Construção de CEI Morro do Meio				
Composição do Serviço						
C.P. 1312111122358 - 04/2023		Cabo de rede utp cat 5e 4 pares - fornecimento e instalação				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,12000000	28,24	3,39
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,12000000	37,24	4,47
39598 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,00000000	6,30	6,30
					TOTAL (R\$)	14,16
C.P. 1312112124336 - 04/2023		Guia cabo 1U fornecimento e instalação				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
1312110124090 - Cotação	Guia cabo 1u	un	INSUMO	1,00000000	45,06	45,06
					TOTAL (R\$)	48,33
C.P. 1312112124770 - 04/2023		Limpeza final da obra				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 04/2023	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	17,65	0,88
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14000000	21,48	3,01
					TOTAL (R\$)	3,89
C.P. 1312201125810 - 04/2023		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	34,42	34,42
88266 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	41,09	4,11
					TOTAL (R\$)	38,53
C.P. 1312202129353 - 04/2023		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,07300000	37,24	2,72
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,07300000	28,24	2,06
39126 - SINAPI/SC 04/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	5,22	5,22
					TOTAL (R\$)	10,00

C.P. 1312204132870 - 04/2023	Para-raio de rede 15kV/10kA ZnO, Sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312204132829 - Cotação	Para-raio de rede 15kV/10kA zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte.	UN	INSUMO	1,00000000	247,60	247,60
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	37,24	9,31
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	28,24	2,82
					TOTAL (R\$)	259,73
C.P. 1312204132875 - 04/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO “DPS”					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	720,00	28,80
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	28,24	2,82
					TOTAL (R\$)	31,62
C.P. 1312204132876 - 04/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO “GERAL”					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	720,00	40,32
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	28,24	2,82
					TOTAL (R\$)	43,14
C.P. 1312204133255 - 04/2023	Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 04/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇ	2,58000000	84,97	219,22
92265 - SINAPI/SC 04/2023	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇ	2,56000000	131,66	337,05
96545 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇ	14,55000000	16,95	246,62
94963 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇ	0,29100000	461,99	134,44
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	21,48	2,15
1312204132948 - Cotação	Tampa de ferro padrão celest 125kn	un	INSUMO	1,00000000	1.208,56	1.208,56
					TOTAL (R\$)	2148,04
C.P. 1312205133878 - 04/2023	Chave fusivel para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupcao simetrica de 7,10 kA, capacidade de interrupcao assimetrica 10,00 kA fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	28,24	28,24
1312204133368 - Cotação	Chave fusivel para redes de distribuicao, tensao de 15,0 kV, corrente nominal do porta fusivel de 100 A, capacidade de interrupcao simetrica de 7,10 kA, capacidade de interrupcao assimetrica 10,00 kA	und	INSUMO	1,00000000	427,53	427,53
					TOTAL (R\$)	493,01

C.P. 1312205133885 - 04/2023	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25002 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo de alumínio nu com alma de aço, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	42,93	45,08
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	28,24	2,82
					TOTAL (R\$)	51,62
C.P. 1312205133887 - 04/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC 04/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	146,13	146,13
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,70000000	37,24	26,07
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,70000000	28,24	19,77
					TOTAL (R\$)	191,97
C.P. 1312205133894 - 04/2023	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	37,24	3,72
12362 - SINAPI/SC 04/2023	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	31,82	31,82
					TOTAL (R\$)	35,54
C.P. 1312205133896 - 04/2023	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
402 - SINAPI/SC 04/2023	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	29,57	29,57
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	28,24	5,65
					TOTAL (R\$)	42,67
C.P. 1312205133897 - 04/2023	Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15000000	37,24	5,59
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15000000	28,24	4,24
1312204132808 - Cotação	Isolador bastão polimérico 15kv	un	INSUMO	1,00000000	73,59	73,59
					TOTAL (R\$)	83,42

C.P. 1312205133902 - 04/2023						
Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4" - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,30000000	37,24	11,17
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,30000000	28,24	8,47
1051 - SINAPI/SC 04/2023	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	UN	INSUMO	1,00000000	83,12	83,12
					TOTAL (R\$)	102,76
C.P. 1312205133907 - 04/2023						
Conector cunha 2awg fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,30000000	28,24	8,47
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,30000000	37,24	11,17
1312204132816 - Cotação	Conector cunha 2awg	un	INSUMO	1,00000000	9,52	9,52
					TOTAL (R\$)	29,16
C.P. 1312205133908 - 04/2023						
Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,33000000	37,24	12,29
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,33000000	28,24	9,32
1312204132953 - Cotação	Mão francesa plana perfilada 726mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,98	27,98
					TOTAL (R\$)	49,59
C.P. 1312205134005 - 04/2023						
DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,90000000	28,24	25,42
1312204132760 - Cotação	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	140,00	140,00
					TOTAL (R\$)	198,94
C.P. 1312205134006 - 04/2023						
Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,90000000	28,24	25,42
34714 - SINAPI/SC 04/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	70,14	70,14
					TOTAL (R\$)	129,08
C.P. 1312205134010 - 04/2023						
Tc 300/5 – fator térmico 1,5 exatidão 0,3 fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	37,24	18,62
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	28,24	14,12

1312204132828 - Cotação	Tc 300/5 – fator térmico 1,5, exatidão 0,3	UN	INSUMO	1,00000000	1.399,99	1.399,99
					TOTAL (R\$)	1432,73
C.P. 1312302145026 - 04/2023	As Built					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC 04/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04000000	15,12	0,60
90777 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02000000	112,00	2,24
					TOTAL (R\$)	2,84
C.P. 1312303146378 - 04/2023	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2678 - SINAPI/SC 04/2023	Eletroduto de PVC rígido soldavel, classe B, de 25 mm	M	INSUMO	1,04810000	2,76	2,89
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,08110000	28,24	2,29
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,08110000	37,24	3,02
					TOTAL (R\$)	8,20
C.P. 1312303146519 - 04/2023	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)					MES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100952 - SINAPI/SC 04/2023	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇ	45,20000000	2,71	122,49
10775 - SINAPI/SC 04/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	900,20	900,20
					TOTAL (R\$)	1022,69
C.P. 1312303146536 - 04/2023	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23800000	22,96	5,46
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23800000	30,29	7,21
122 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0,01400000	75,63	1,06

20083 - SINAPI/SC 04/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01700000	85,69	1,46
38383 - SINAPI/SC 04/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,08900000	2,31	0,21
7130 - SINAPI/SC 04/2023	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,74	16,74
					TOTAL (R\$)	32,14
C.P. 1312303146541 - 04/2023	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,37000000	22,96	8,50
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,37000000	30,29	11,21
122 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01720000	75,63	1,30
20065 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC serie normal, DN 150 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05000000	36,93	38,78
20083 - SINAPI/SC 04/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02820000	85,69	2,42
38383 - SINAPI/SC 04/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,12300000	2,31	0,28
					TOTAL (R\$)	62,49
C.P. 1312303146550 - 04/2023	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,33000000	22,96	7,58
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,33000000	30,29	10,00
301 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,44	6,88
20078 - SINAPI/SC 04/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	31,21	2,87
3659 - SINAPI/SC 04/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,74	17,74
					TOTAL (R\$)	45,07
C.P. 1312303146554 - 04/2023	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,24030000	22,96	5,52
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,24030000	30,29	7,28
122 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,03060000	75,63	2,31
20083 - SINAPI/SC 04/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,05000000	85,69	4,28
38383 - SINAPI/SC 04/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01000000	2,31	0,02
38676 - SINAPI/SC 04/2023	Luva simples, PVC, soldavel, DN 150 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	31,10	31,10
					TOTAL (R\$)	50,51
C.P. 1312303146556 - 04/2023	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC , JUNTA ELÁSTICA, 75 X 50 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20042 - SINAPI/SC 04/2023	Reducao excentrica PVC, DN 75 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,38	7,38
296 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
297 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05160000	30,29	1,56

88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05160000	22,96	1,18
20078 - SINAPI/SC 04/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06250000	31,21	1,95
					TOTAL (R\$)	16,87
C.P. 1312303146557 - 04/2023	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23250000	30,29	7,04
11655 - SINAPI/SC 04/2023	Te sanitario de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,12	16,12
296 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
301 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	3,44	3,44
20078 - SINAPI/SC 04/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,14000000	31,21	4,37
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23250000	22,96	5,34
					TOTAL (R\$)	38,25
C.P. 1312303146560 - 04/2023	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	22,96	5,74
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	30,29	7,57
122 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	75,63	1,12
296 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
20078 - SINAPI/SC 04/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	31,21	0,62
20083 - SINAPI/SC 04/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	85,69	1,93
38383 - SINAPI/SC 04/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,31	0,15
11717 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca	UN	INSUMO	1,00000000	54,47	54,47
					TOTAL (R\$)	73,54
C.P. 1312303146561 - 04/2023	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150x200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,46100000	22,96	33,54
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,31500000	30,29	39,83
20083 - SINAPI/SC 04/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00240000	85,69	0,21
119 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,22700000	9,83	2,23
11738 - SINAPI/SC 04/2023	Prolongamento / prolongador para caixa sifonada, PVC, 150 mm x 200 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	16,99	16,99
					TOTAL (R\$)	92,80

C.P. 1312303146563 - 04/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1,5 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,13080000	144,00	18,84
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,26640000	59,66	15,89
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25740000	31,30	8,06
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20220000	21,48	4,34
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	270,38	10,95
43431 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	271,76	543,52
41629 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	381,17	381,17
					TOTAL (R\$)	982,77

C.P. 1312303146572 - 04/2023	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,96	2,30
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,29	3,03
20083 - SINAPI/SC 04/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00240000	85,69	0,21
119 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,22700000	9,83	2,23
9836 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	0,50000000	14,13	7,07
					TOTAL (R\$)	14,84

C.P. 1312303146574 - 04/2023	CAP PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO 100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33900000	22,96	7,78
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33900000	30,29	10,27
20083 - SINAPI/SC 04/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00920000	85,69	0,79
119 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0,40000000	9,83	3,93
1200 - SINAPI/SC 04/2023	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,15	9,15
					TOTAL (R\$)	31,92

C.P. 1312303146592 - 04/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08720000	144,00	12,56
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17760000	59,66	10,60
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	31,30	5,37
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	21,48	2,90
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	270,38	10,95

43436 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	339,70	339,70
43440 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,80000000	426,17	340,94
43431 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	271,76	271,76
					TOTAL (R\$)	994,78
C.P. 1312303146593 - 04/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,14760000	144,00	21,25
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,30080000	59,66	17,95
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29060000	31,30	9,10
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22840000	21,48	4,91
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,06050000	270,38	16,36
43437 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	615,88	615,88
43440 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	1,42000000	426,17	605,16
43432 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	564,70	564,70
					TOTAL (R\$)	1855,31
C.P. 1312303146594 - 04/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M, ALTURA ATÉ 1,5 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,22140000	144,00	31,88
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45000000	59,66	26,85
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43590000	31,30	13,64
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34260000	21,48	7,36
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,06050000	270,38	16,36
43437 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	615,88	615,88
43440 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	1,42000000	426,17	605,16
43432 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	564,70	1.129,40
					TOTAL (R\$)	2446,53
C.P. 1312303146644 - 04/2023	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO, (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO, TAMPAS, ESCAVAÇÕES, TRANSPORTE DE MATERIAL, IMPERMEABILIZAÇÃO, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, BRITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101115 - SINAPI/SC 04/2023	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	64,00000000	3,58	229,12
100341 - SINAPI/SC 04/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	85,96000000	42,52	3.655,02
92915 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	43,80000000	19,21	841,40
100342 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	613,10000000	16,41	10.060,97
100343 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	108,60000000	15,37	1.669,18
100344 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	68,50000000	13,72	939,82
92768 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	10,00000000	15,59	155,90
92769 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	68,30000000	14,78	1.009,47

92771 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇ	124,10000000	12,47	1.547,53
92514 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇ ÃO	25,20000000	59,88	1.508,98
C.P. 1312303146639 - Composição Própria 04/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução	M3	COMPOSIÇ ÃO	7,00000000	147,81	1.034,67
97734 - SINAPI/SC 04/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇ	0,50800000	3.167,11	1.608,89
89714 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇ ÃO	11,70000000	38,61	451,74
89748 - SINAPI/SC 04/2023	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇ ÃO	2,00000000	42,82	85,64
89796 - SINAPI/SC 04/2023	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇ ÃO	2,00000000	44,52	89,04
98555 - SINAPI/SC 04/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_06/2018	M2	COMPOSIÇ	93,20000000	29,65	2.763,38
93382 - SINAPI/SC 04/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇ	4,50000000	33,24	149,58
100349 - SINAPI/SC 04/2023	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019	M3	COMPOSIÇ	10,67000000	638,42	6.811,94
C.P. 1312303146643 - Composição Própria 04/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇ ÃO	1,18000000	649,51	766,42
					TOTAL (R\$)	35378,69
C.P. 1312303146639 - 04/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,03000000	31,30	32,24
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,34300000	21,48	7,37
91277 - SINAPI/SC 04/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,03200000	9,04	0,29
91278 - SINAPI/SC 04/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,03000000	0,57	0,02
4723 - SINAPI/SC 04/2023	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	95,48	107,89
					TOTAL (R\$)	147,81
C.P. 1312303146643 - 04/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,12500000	29,63	3,70
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,75300000	31,30	23,57
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,82600000	21,48	17,74
90586 - SINAPI/SC 04/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,12000000	1,21	0,15
90587 - SINAPI/SC 04/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,13100000	0,50	0,07
1525 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	547,85	604,28
					TOTAL (R\$)	649,51
C.P. 1312303146648 - 04/2023	TANQUE SÉPTICO, RETANGULAR, EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO FCK 30 MPA, TAMPAS, ESCAVAÇÕES, TRANSPORTE DE MATERIAL, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, IMPERMEABILIZACAO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101115 - SINAPI/SC 04/2023	Escavação horizontal em solo de 1A categoria com trator de esteiras (150hp/lâmina: 3,18m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇ	56,42000000	3,58	201,98
100341 - SINAPI/SC 04/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	87,89000000	42,52	3.737,08
92915 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇ ÃO	34,50000000	19,21	662,75
100342 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇ	532,00000000	16,41	8.730,12

100343 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇ	92,50000000	15,37	1.421,73
100344 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇ	185,20000000	13,72	2.540,94
92769 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇ	35,10000000	14,78	518,78
92514 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇ ÃO	8,61000000	59,88	515,57
97734 - SINAPI/SC 04/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇ	0,20000000	3.167,11	633,42
89714 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇ ÃO	6,30000000	38,61	243,24
89796 - SINAPI/SC 04/2023	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	44,52	44,52
98555 - SINAPI/SC 04/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_06/2018	M2	COMPOSIÇ	57,19000000	29,65	1.695,68
93382 - SINAPI/SC 04/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇ	3,96000000	33,24	131,63
100349 - SINAPI/SC 04/2023	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_07/2019	M3	COMPOSIÇ	8,29000000	638,42	5.292,50
C.P. 1312303146643 - Composição Própria 04/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇ ÃO	1,03000000	649,51	669,00
					TOTAL (R\$)	27038,94

C.P. 1312303146650 - 04/2023		CAIXA CLORADORA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,56 M PARA REDE DE ESGOTO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,02300000	144,00	3,31
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,04630000	59,66	2,76
87316 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,03850000	509,54	19,62
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	9,28000000	31,30	290,46
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	7,28000000	21,48	156,37
97735 - SINAPI/SC 04/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇ	0,09000000	2.613,10	235,18
100475 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,18900000	748,48	141,46
101616 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇ	0,81000000	6,69	5,42
98555 - SINAPI/SC 04/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_06/2018	M2	COMPOSIÇ	4,46000000	29,65	132,24
89580 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	COMPOSIÇ	5,00000000	65,31	326,55
102477 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,19000000	711,92	135,26
650 - SINAPI/SC 04/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	53,98000000	3,10	167,34
2692 - SINAPI/SC 04/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01400000	6,89	0,10
4491 - SINAPI/SC 04/2023	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,24000000	8,14	1,95

4517 - SINAPI/SC 04/2023	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,28000000	2,85	0,80
5069 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,25000000	20,31	5,08
6193 - SINAPI/SC 04/2023	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,14000000	34,55	39,39
					TOTAL (R\$)	1663,29
C.P. 1312303146653 - 04/2023	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,32300000	28,24	37,36
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,32300000	37,24	49,27
39445 - SINAPI/SC 04/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	128,75	128,75
					TOTAL (R\$)	215,38
C.P. 1312303146654 - 04/2023	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,32300000	28,24	37,36
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,32300000	37,24	49,27
39446 - SINAPI/SC 04/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	131,04	131,04
					TOTAL (R\$)	217,67
C.P. 1312303146666 - 04/2023	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	21,48	2,15
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	30,29	3,03
39128 - SINAPI/SC 04/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,16	1,16
					TOTAL (R\$)	6,34
C.P. 1312303146668 - 04/2023	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, DN 32MM (1"), INCLUSIVE CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	21,48	2,15
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	30,29	3,03
39129 - SINAPI/SC 04/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,24	1,24
					TOTAL (R\$)	6,42

C.P. 1312303146677 - 04/2023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,64130000	21,48	13,78
10848 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	1,00000000	753,75	753,75
					TOTAL (R\$)	767,53
C.P. 1312303146690 - 04/2023		RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 45 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23900000	21,48	5,13
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14500000	29,30	4,25
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,01320000	28,74	0,38
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,01830000	27,91	0,51
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	34,38	7,25
5061 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,59	0,16
5104 - SINAPI/SC 04/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32
43701 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,97200000	42,50	41,31
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	30,65	1,53
					TOTAL (R\$)	72,00
C.P. 1312303146693 - 04/2023		ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO COM CONCRETO SIMPLES (250KG/M3 DE CIMENTO), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA PROFUNDIDADE MÍNIMA				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,15600000	21,48	46,31
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15000000	31,30	4,70
370 - SINAPI/SC 04/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,04810000	125,00	6,01
13284 - SINAPI/SC 04/2023	Cimento Portland de alto forno (af) CP iii-40	KG	INSUMO	19,68700000	0,72	14,17
4721 - SINAPI/SC 04/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01970000	101,96	2,01
4718 - SINAPI/SC 04/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,04610000	102,50	4,73
					TOTAL (R\$)	77,93
C.P. 1312303146763 - 04/2023		CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04000000	37,24	1,49
39257 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,00000000	4,96	4,96
					TOTAL (R\$)	6,45

C.P. 1312303146769 - 04/2023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91946 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	12,62	12,62	
91994 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	28,28	28,28	
					TOTAL (R\$)	40,90	
C.P. 1312303146771 - 04/2023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91946 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	12,62	12,62	
91995 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	30,38	30,38	
					TOTAL (R\$)	43,00	
C.P. 1312303146778 - 04/2023		TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	37,24	3,72	
7543 - SINAPI/SC 04/2023	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,47	4,47	
					TOTAL (R\$)	8,19	
C.P. 1312303146914 - 04/2023		MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	37,24	16,94	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	28,24	12,85	
41419 - SINAPI/SC 04/2023	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo,â fixacao com rosca soberba ou mecanica, h=300 mm x dn=10 mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,01	8,01	
					TOTAL (R\$)	37,80	
C.P. 1312303146916 - 04/2023		BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8"x1/8" PARA SISTEMA PREVENTIVO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,68120000	37,24	25,37	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,68120000	28,24	19,24	
7583 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,66670000	0,41	0,68	
39209 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,66670000	0,77	1,28	
1312301146844 - Cotação	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8"	M	INSUMO	1,10000000	8,24	9,06	
					TOTAL (R\$)	55,63	

C.P. 1312303146917 - 04/2023		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO PARA SOBREPOR, COM TAMPA, 9 TERMINAIS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,50000000	37,24	55,86
1312301146845 - Cotação	Caixa equalizadora 20x20x12cm para spda	UN	INSUMO	1,00000000	404,96	404,96
					TOTAL (R\$)	460,82
C.P. 1312303146936 - 04/2023		COTOVELO MACHO-FÊMEA 90 GALVANIZADO 2.1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,30900000	22,96	7,09
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,30900000	30,29	9,36
3143 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	7,73	2,63
3453 - SINAPI/SC 04/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	122,26	122,26
					TOTAL (R\$)	141,34
C.P. 1312303146937 - 04/2023		FLANGE SEXTAVADO EM AÇO, 3", INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,26200000	22,96	6,02
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,26200000	30,29	7,94
3148 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	12,54	0,16
7307 - SINAPI/SC 04/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00200000	38,66	0,08
3268 - SINAPI/SC 04/2023	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	137,71	137,71
329 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha, para tubo/conexão PVC PBA, DN 75 mm, para rede água	UN	INSUMO	1,00000000	7,62	7,62
					TOTAL (R\$)	159,53
C.P. 1312303146941 - 04/2023		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA EM TUBOS DE AÇO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTES NA COR VERMELHA				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,67790000	31,24	21,18
5318 - SINAPI/SC 04/2023	Diluyente aguarrás	L	INSUMO	0,01100000	23,24	0,26
7307 - SINAPI/SC 04/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,10980000	38,66	4,24
					TOTAL (R\$)	25,68
C.P. 1312303146954 - 04/2023		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,85200000	28,24	137,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	15,77100000	37,24	587,31
94962 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇ ÃO	1,59100000	416,44	662,56
93358 - SINAPI/SC 04/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇ	0,60000000	84,97	50,98
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	6,00000000	21,48	128,88
103670 - SINAPI/SC 04/2023	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇ	0,20000000	310,23	62,05
100583 - SINAPI/SC 04/2023	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	593,37	593,37

5928 - SINAPI/SC 04/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	2,00000000	265,66	531,32
41180 - SINAPI/SC 04/2023	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 13,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo c-23	UN	INSUMO	1,00000000	6.657,77	6.657,77
					TOTAL (R\$)	9411,26
C.P. 1312303146975 - 04/2023	PREPARO PARA EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, INCLUSIVE LASTRO, COMPACTAÇÃO E LONA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96624 - SINAPI/SC 04/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm". af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	155,70	15,57
97083 - SINAPI/SC 04/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,49	3,49
97087 - SINAPI/SC 04/2023	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,78	2,78
					TOTAL (R\$)	21,84
C.P. 1312303146979 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL DE FERRO EM BARRAS CHATAS, INCLUSIVE CHUMBAMENTO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA EM PROJETO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	23,68	164,93
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	31,03	263,10
88629 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	704,19	9,15
100739 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,53500000	10,53	16,16
565 - SINAPI/SC 04/2023	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 1,73 kg/m	M	INSUMO	15,35000000	16,79	257,73
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19200000	37,86	7,27
100723 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,53500000	11,44	17,56
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolit, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,78	15,12
					TOTAL (R\$)	751,02
C.P. 1312305148423 - 04/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09000000	144,00	12,96
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,18000000	59,66	10,74
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	31,30	5,32
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	21,48	2,79

101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇ	0,04050000	270,38	10,95
43431 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	271,76	271,76
41629 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	381,17	381,17
					TOTAL (R\$)	695,69
C.P. 1312305148425 - 04/2023	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,18000000	21,48	3,87
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,18000000	30,29	5,45
3666 - SINAPI/SC 04/2023	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,58	3,58
20078 - SINAPI/SC 04/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,08000000	31,21	2,50
					TOTAL (R\$)	15,40
C.P. 1312305148429 - 04/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,66000000	31,12	20,54
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,36000000	21,48	7,73
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22000000	3,52	0,77
536 - SINAPI/SC 04/2023	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 205 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	26,74	28,88
37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,86000000	1,84	8,94
					TOTAL (R\$)	66,86
C.P. 1312305148435 - 04/2023	CORRIMÃO EXTERNO DUPLO FIXADO EM PAREDE (H1= 70 E H2=92CM) , DIÂMETRO EXTERNO = 1", EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,55600000	23,68	36,85
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,89600000	31,03	58,83
100723 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ ÃO	0,16000000	11,44	1,83
100761 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ ÃO	0,24000000	50,78	12,19
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,24000000	10,68	2,56
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,54600000	0,61	3,99
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	37,86	0,30
11033 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	6,07	13,24
21010 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	32,74	67,38
21008 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,25000000	18,73	4,68
11026 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	12,36	3,71
					TOTAL (R\$)	205,56

C.P. 1312305148438 - 04/2023		CORRIMÃO INTERNO DUPLO FIXADO EM PAREDE (H1= 70 E H2=92CM) , DIÂMETRO EXTERNO = 1", EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,55600000	23,68	36,85
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,89600000	31,03	58,83
100723 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ AO	0,16000000	11,44	1,83
100761 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ AO	0,24000000	50,78	12,19
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,24000000	10,68	2,56
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,54600000	0,61	3,99
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	37,86	0,30
11033 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	6,07	13,24
21010 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	32,74	67,38
21008 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,25000000	18,73	4,68
11026 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	12,36	3,71
					TOTAL (R\$)	205,56
C.P. 1312305148440 - 04/2023		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL - 40MM , COM CHAPA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA EPÓXICA NAS DUAS FACES				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06200000	21,48	1,33
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05600000	29,30	1,64
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	2,00000000	23,54	47,08
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,00000000	39,02	78,04
11029 - SINAPI/SC 04/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,63	6,76
43071 - SINAPI/SC 04/2023	Telha termoisolante revestida em aço galvalume, face superior trapezoidal e face inferior plana (nao inclui acessorios de fixacao), revest com espessura de 0,50 mm, com pre-pintura de cor branca nas duas faces, nucleo em poliocianurato (pir) com espessura de 50 mm	M2	INSUMO	1,14600000	216,11	247,66
					TOTAL (R\$)	382,57
C.P. 1312305148441 - 04/2023		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL - 40MM , COM CHAPA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA EPÓXICA NAS DUAS FACES				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06200000	21,48	1,33
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05600000	29,30	1,64
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	2,14600000	23,54	50,52
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,14600000	39,02	83,74
11029 - SINAPI/SC 04/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,63	6,76

39520 - SINAPI/SC 04/2023	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana (sem acessórios de fixação), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, núcleo em poliestireno (eps) de 30 mm	M2	INSUMO	1,14600000	176,31	202,05
88312 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	31,24	3,12
					TOTAL (R\$)	349,22

C.P. 1312305148442 - 04/2023	PERGOLADO C - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,13400000	13,39	1,79
40535 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40" mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	1,13250000	14,46	16,38
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,25900000	14,46	3,75
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01810000	17,00	0,31
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,01530000	12,92	0,20
7695 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 6", E = 4,85" mm, peso 19,68" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,00350000	284,25	0,99
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93287 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00140000	317,06	0,44
93288 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	154,07	0,18
1312307150387 - Cotação	Chumbador químico RB	UN	INSUMO	0,02800000	9,81	0,27
					TOTAL (R\$)	31,37

C.P. 1312305148443 - 04/2023	PERGOLADO B - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	10,68	0,84
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,13400000	13,39	1,79
40535 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40" mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	0,73500000	14,46	10,63
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,43530000	14,46	6,29
4332 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	0,05930000	1,72	0,10
4342 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	UN	INSUMO	0,05930000	0,35	0,02
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01650000	17,00	0,28
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,28650000	12,92	3,70
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93287 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00140000	317,06	0,44

93288 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	154,07	0,18
1312307150387 - Cotação	Chumbador químico RB	UN	INSUMO	0,02800000	9,81	0,27
					TOTAL (R\$)	30,84
C.P. 1312305148444 - 04/2023	PERGOLADO A- ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	10,68	0,84
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,13400000	13,39	1,79
40535 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40" mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	0,73500000	14,46	10,63
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,43530000	14,46	6,29
4332 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	0,05930000	1,72	0,10
4342 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	UN	INSUMO	0,05930000	0,35	0,02
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01650000	17,00	0,28
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,28650000	12,92	3,70
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93287 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00140000	317,06	0,44
93288 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	154,07	0,18
1312307150387 - Cotação	Chumbador químico RB	UN	INSUMO	0,02800000	9,81	0,27
					TOTAL (R\$)	30,84
C.P. 1312305148445 - 04/2023	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL - 40MM , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA EPÓXICA NA FACE SUPERIOR.					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06200000	21,48	1,33
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05600000	29,30	1,64
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	1,14600000	23,54	26,98
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,14600000	39,02	44,72
11029 - SINAPI/SC 04/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,63	6,76
39520 - SINAPI/SC 04/2023	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana (sem acessórios de fixacao), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, nucleo em poliestireno (eps) de 30 mm	M2	INSUMO	1,14600000	176,31	202,05
					TOTAL (R\$)	283,54

C.P. 1312305148446 - 04/2023 CONFEÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRASÃO EM CHAPA INOX AISI 304 NUMERO 9 (E=4MM) PARA LOGOMARCA DA PREFEITURA MUNICIPAL - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,30	93,90
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	21,48	64,44
12759 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	1,95000000	836,84	1.631,84
1312306150091 - Cotação	Adesivo colorido para envelopamento	M²	INSUMO	1,95000000	23,83	46,47
					TOTAL (R\$)	1836,65
C.P. 1312305148447 - 04/2023 LETRA CAIXA COM PROFUNDIDADE DE 50MM, H= 20CM EM CHAPA INOX AISI 304 NUMERO 9 (E=4MM) PARA MONTAGEM DE TEXTO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74
12759 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,05000000	836,84	41,84
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
					TOTAL (R\$)	71,46
C.P. 1312305148448 - 04/2023 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO 20X14 CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,28000000	21,48	6,01
10851 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,40000000	64,77	90,68
4791 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,01400000	34,03	0,48
					TOTAL (R\$)	97,17
C.P. 1312305148449 - 04/2023 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO 20X20 CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,40000000	21,48	8,59
10851 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	2,00000000	64,77	129,54
4791 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	34,03	0,68
					TOTAL (R\$)	138,81
C.P. 1312305148457 - 04/2023 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X0,4M, ALTURA ATÉ 0,8 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,03580000	144,00	5,16
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retros cavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07320000	59,66	4,37
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,09960000	31,30	3,12
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,07820000	21,48	1,68
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇ	0,02450000	270,38	6,62
43435 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	1,00000000	194,11	194,11

43430 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	1,00000000	140,29	140,29
43440 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,36000000	426,17	153,42
					TOTAL (R\$)	508,77
C.P. 1312305148460 - 04/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X0,4M, ALTURA ATÉ 1,2 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,05370000	144,00	7,73
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,10980000	59,66	6,55
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14940000	31,30	4,68
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11730000	21,48	2,52
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇ	0,02450000	270,38	6,62
43435 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	1,00000000	194,11	194,11
43430 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	2,00000000	140,29	280,58
43440 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,36000000	426,17	153,42
					TOTAL (R\$)	656,21
C.P. 1312305148464 - 04/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1,5 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,13080000	144,00	18,84
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,26640000	59,66	15,89
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25740000	31,30	8,06
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20220000	21,48	4,34
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇ	0,04050000	270,38	10,95
43431 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	271,76	543,52
43436 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	339,70	339,70
43440 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,80000000	426,17	340,94
					TOTAL (R\$)	1282,24
C.P. 1312305148466 - 04/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 225X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,99300000	31,03	92,87
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,04700000	47,06	49,27
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04200000	74,20	3,12
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	33,83	135,32
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,87600000	1.170,57	3.366,56
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,97200000	23,68	46,70
					TOTAL (R\$)	3701,16

C.P. 1312305148470 - 04/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 320X60 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,64000000	31,03	112,95
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,27300000	47,06	59,91
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	15,00000000	0,61	9,15
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05100000	74,20	3,78
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	5,00000000	33,83	169,15
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,49700000	1.170,57	4.093,48
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,39800000	23,68	56,78
					TOTAL (R\$)	4505,20
C.P. 1312305148473 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 215X70CM, PARA CUBA DE INOX, EXCLUSIVE ESTA, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - BANHEIRO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,14800000	24,09	75,84
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,07000000	21,48	44,46
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,10100000	47,06	51,81
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,11700000	633,96	1.342,09
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04400000	74,20	3,26
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	33,83	135,32
					TOTAL (R\$)	1660,10
C.P. 1312305148475 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 125X60CM, PARA CUBA DE INOX, EXCLUSIVE ESTA, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - SALA TERCEIRIZADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,72000000	24,09	41,43
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,13000000	21,48	24,27
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,60100000	47,06	28,28
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,15600000	633,96	732,86
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02400000	74,20	1,78
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
					TOTAL (R\$)	899,94
C.P. 1312305148478 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 110X50CM, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - APOIO DO TROCADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,34000000	24,09	32,28
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,88100000	21,48	18,92
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,46800000	47,06	22,02
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,90000000	633,96	570,56

37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01900000	74,20	1,41
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66
					TOTAL (R\$)	716,51
C.P. 1312305148480 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 175X70CM, PARA CUBA DE INOX, EXCLUSIVE ESTA, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - BANHEIRO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,61000000	24,09	62,87
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,72000000	21,48	36,95
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,91400000	47,06	43,01
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,75700000	633,96	1.113,87
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03700000	74,20	2,75
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	33,83	101,49
					TOTAL (R\$)	1366,43
C.P. 1312305148481 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 410X60CM, PARA CUBA DE INOX, EXCLUSIVE ESTA, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - SALA DE PROFESSORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	5,11000000	24,09	123,10
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,36000000	21,48	72,17
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,78700000	47,06	84,10
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	21,00000000	0,61	12,81
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	3,43600000	633,96	2.178,29
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07200000	74,20	5,34
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	7,00000000	33,83	236,81
					TOTAL (R\$)	2712,62
C.P. 1312305148482 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 385X60CM, PARA CUBA DE INOX, EXCLUSIVE ESTA, CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - ATELIÊ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,82000000	24,09	116,11
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,17000000	21,48	68,09
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,68000000	47,06	79,06
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	18,00000000	0,61	10,98
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	3,23600000	633,96	2.051,49
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,06800000	74,20	5,05
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	6,00000000	33,83	202,98
					TOTAL (R\$)	2533,76
C.P. 1312305148483 - 04/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M, ALTURA ATÉ 2 M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,29400000	144,00	42,34
5679 - SINAPI/SC 04/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,59800000	59,66	35,68

88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,57970000	31,30	18,14
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45600000	21,48	9,79
101618 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇ	0,06050000	270,38	16,36
43437 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	615,88	615,88
43440 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	1,42000000	426,17	605,16
43432 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	3,00000000	564,70	1.694,10
					TOTAL (R\$)	3037,45
C.P. 1312305148484 - 04/2023	P13 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), COM VISOR EM VIDRO 6MM , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE ACETINADO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 04/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	440,77	440,77
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	176,22	176,22
100659 - SINAPI/SC 04/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	10,20000000	12,63	128,83
102219 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	3,99000000	17,39	69,39
102156 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com bague. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	0,25280000	217,69	55,03
90825 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	710,37	710,37
					TOTAL (R\$)	1580,61
C.P. 1312305148485 - 04/2023	P08 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 90X286CM, EM ALUMÍNIO, COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO 6MM, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	2,57000000	974,50	2.504,47
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	5,14800000	39,02	200,87
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	0,63000000	284,78	179,41
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	176,22	176,22
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	5,14800000	25,50	131,27
					TOTAL (R\$)	3192,24

C.P. 1312305148486 - 04/2023		P07 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 90X210CM, EM ALUMÍNIO, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	1,89000000	974,50	1.841,81	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,28000000	39,02	127,99	
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	176,22	176,22	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,28000000	25,50	83,64	
					TOTAL (R\$)	2229,66	
C.P. 1312305148487 - 04/2023		P06 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 70X160CM, EM ALUMÍNIO, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	1,12000000	974,50	1.091,44	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,24000000	39,02	87,40	
11458 - SINAPI/SC 04/2023	Fecho de segurança, tipo batom, em latão / zamac, cromado, para portas e janelas - inclui parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	26,67	26,67	
					TOTAL (R\$)	1205,51	
C.P. 1312305148490 - 04/2023		J11 - JANELA COM CINCO FOLHAS PIVOTANTES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE, 305X101CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,08050000	25,50	78,55	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,08050000	19,51	60,10	
5092 - SINAPI/SC 04/2023	Gonzo de embutir, em latão / zamac, *20 x 48* mm, para janela basculante / pivotante, jogo com 4 peças (par) - inclui parafusos	PAR	INSUMO	5,00000000	19,13	95,65	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	3,08050000	284,78	877,26	
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	8,93000000	22,65	202,26	
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	15,33000000	59,52	912,44	
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	23,68	94,72	
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	31,03	124,12	
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,48200000	37,86	18,25	
					TOTAL (R\$)	2463,35	
C.P. 1312305148491 - 04/2023		J10 - JANELA COM DUAS FOLHAS PIVOTANTES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE, 135X101CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,36300000	25,50	34,76	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,36300000	19,51	26,59	
5092 - SINAPI/SC 04/2023	Gonzo de embutir, em latão / zamac, *20 x 48* mm, para janela basculante / pivotante, jogo com 4 peças (par) - inclui parafusos	PAR	INSUMO	2,00000000	19,13	38,26	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,36300000	284,78	388,16	
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	5,19000000	22,65	117,55	
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,90000000	59,52	291,65	
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,03	93,09	
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	23,68	71,04	
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,17200000	37,86	6,51	
					TOTAL (R\$)	1067,61	

C.P. 1312305148492 - 04/2023		J09 - JANELA COM CINCO FOLHAS PIVOTANTES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE, 265X58 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,53700000	25,50	39,19	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,53700000	19,51	29,99	
5092 - SINAPI/SC 04/2023	Gonzo de embutir, em latao / zamac, "20 x 48" mm, para janela basculante / pivotante, jogo com 4 peças (par) - inclui parafusos	PAR	INSUMO	5,00000000	19,13	95,65	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,53700000	284,78	437,71	
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	7,11000000	22,65	161,04	
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	10,81000000	59,52	643,41	
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,50000000	23,68	82,88	
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,50000000	31,03	108,61	
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,23500000	37,86	8,90	
					TOTAL (R\$)	1607,38	
C.P. 1312305148493 - 04/2023		J08 - JANELA COM TRÊS FOLHAS PIVOTANTES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE, 195X58 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,13100000	25,50	28,84	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,13100000	19,51	22,07	
5092 - SINAPI/SC 04/2023	Gonzo de embutir, em latao / zamac, "20 x 48" mm, para janela basculante / pivotante, jogo com 4 peças (par) - inclui parafusos	PAR	INSUMO	3,00000000	19,13	57,39	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,13100000	284,78	322,09	
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	5,57000000	22,65	126,16	
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	7,20000000	59,52	428,54	
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,10000000	31,03	96,19	
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,10000000	23,68	73,41	
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,18400000	37,86	6,97	
					TOTAL (R\$)	1161,66	
C.P. 1312305148494 - 04/2023		J07 - JANELA COM TRÊS FOLHAS MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, 180X58 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,04400000	25,50	26,62	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,04400000	19,51	20,37	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,04400000	284,78	297,31	
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	5,24000000	22,65	118,69	
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	6,91000000	59,52	411,28	
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	23,68	71,04	
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,03	93,09	
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,17300000	37,86	6,55	
					TOTAL (R\$)	1044,95	
C.P. 1312305148495 - 04/2023		J06 - JANELA COM DUAS FOLHAS PIVOTANTES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE, 130X58 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,75400000	25,50	19,23	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,75400000	19,51	14,71	
5092 - SINAPI/SC 04/2023	Gonzo de embutir, em latao / zamac, "20 x 48" mm, para janela basculante / pivotante, jogo com 4 peças (par) - inclui parafusos	PAR	INSUMO	2,00000000	19,13	38,26	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	0,75400000	284,78	214,72	

94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	4,14000000	22,65	93,77
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,83000000	59,52	227,96
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,03	93,09
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	23,68	71,04
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,13700000	37,86	5,19
					TOTAL (R\$)	777,97
C.P. 1312305148497 - 04/2023	J05 - JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, COM PEITORIL DE VIDRO FIXO, 250X180 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	4,50000000	25,50	114,75
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	4,50000000	19,51	87,80
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	4,50000000	284,78	1.281,51
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	9,46000000	22,65	214,27
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	8,74000000	59,52	520,20
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,50000000	31,03	108,61
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,50000000	23,68	82,88
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,31200000	37,86	11,81
					TOTAL (R\$)	2421,83
C.P. 1312305148498 - 04/2023	J04 - JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, COM PEITORIL DE VIDRO FIXO, 120X180 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,16000000	25,50	55,08
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,16000000	19,51	42,14
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	2,16000000	284,78	615,12
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	6,60000000	22,65	149,49
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	10,35000000	59,52	616,03
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,20000000	31,03	99,30
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,20000000	23,68	75,78
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19600000	37,86	7,42
					TOTAL (R\$)	1660,36
C.P. 1312305148499 - 04/2023	J03 - JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, 150X130 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,70000000	25,50	43,35
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,70000000	19,51	33,17
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,70000000	284,78	484,13
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	5,94000000	22,65	134,54
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,48900000	59,52	326,71
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	23,68	71,04
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,03	93,09
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19600000	37,86	7,42
					TOTAL (R\$)	1193,45

C.P. 1312305148501 - 04/2023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS CIMENTÍCIAS LISAS ESP: 8MM, EM ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA.				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,36360000	24,90	9,05
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,09090000	21,48	1,95
39431 - SINAPI/SC 04/2023	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,25130000	0,34	0,43
39432 - SINAPI/SC 04/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	3,06	2,27
39434 - SINAPI/SC 04/2023	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	0,51640000	3,83	1,98
1312307150207 - Cotação	Placa cimentícia 8 mm	M²	INSUMO	1,05300000	33,82	35,61
					TOTAL (R\$)	51,29
C.P. 1312305148502 - 04/2023		ESTRUTURA METÁLICA PARA PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS (EXCETO PLACAS), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. (ESPESSURA DA PAREDE =14CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,05490000	24,90	26,27
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,26370000	21,48	5,66
37586 - SINAPI/SC 04/2023	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp hastE = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,05810000	45,05	2,62
39422 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	5,79990000	11,66	67,63
39435 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,16	3,20
39437 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,36	7,20
39443 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,38	0,35
39418 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 48 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,81870000	8,43	15,33
					TOTAL (R\$)	128,26
C.P. 1312305148503 - 04/2023		ESTRUTURA METÁLICA PARA PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS (EXCETO PLACAS), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS (ESPESSURA DA PAREDE = 7CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,62800000	24,90	15,64
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15700000	21,48	3,37
37586 - SINAPI/SC 04/2023	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp hastE = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02900000	45,05	1,31
39422 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,89990000	11,66	33,81
39435 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,16	3,20
39443 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,38	0,35
39418 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 48 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,90930000	8,43	7,67
					TOTAL (R\$)	65,35
C.P. 1312305148506 - 04/2023		ESTRUTURA METÁLICA PARA PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS (EXCETO PLACAS), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS (ESPESSURA DA PAREDE = 9CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,62800000	24,90	15,64
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15700000	21,48	3,37
37586 - SINAPI/SC 04/2023	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp hastE = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02900000	45,05	1,31
39419 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,90930000	10,28	9,35
39422 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,89990000	11,66	33,81

39435 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,16	3,20
39443 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,38	0,35
					TOTAL (R\$)	67,03
C.P. 1312305148507 - 04/2023	ESTRUTURA METÁLICA PARA PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIAS (EXCETO PLACAS), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. (ESPESSURA DA PAREDE =18CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,05490000	24,90	26,27
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,26370000	21,48	5,66
37586 - SINAPI/SC 04/2023	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp hastE = "27" mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,05810000	45,05	2,62
39419 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,81870000	10,28	18,70
39422 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	5,79990000	11,66	67,63
39435 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,16	3,20
39437 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,36	7,20
39443 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,38	0,35
					TOTAL (R\$)	131,63
C.P. 1312305148576 - 04/2023	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA (DIVERSAS CORES) SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS).					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,12700000	31,24	3,97
5330 - SINAPI/SC 04/2023	Diluente epoxi	L	INSUMO	0,08300000	52,97	4,40
1312305148567 - Cotação	Tinta epoxi diversas cores linha industrial	L	INSUMO	0,41490000	98,38	40,82
					TOTAL (R\$)	49,19
C.P. 1312305148577 - 04/2023	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,83M, MONTANTES RETANGULARES DE 2"X2" ESPAÇADOS DE 1 METRO, TRAVESSAS SUPERIOR E INFERIOR DE 2"X2", GRADIL FORMADO POR BARRAS RETANGULARES VERTICAIS DE 1/2"X1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE PINTURAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,41000000	23,68	80,75
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,15000000	31,03	128,77
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,77000000	10,68	8,22
100723 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ ÃO	0,77000000	11,44	8,81
100761 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ ÃO	0,77000000	50,78	39,10
1332 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	9,95	8,92
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	37,86	2,46
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	12,01000000	11,24	134,99
					TOTAL (R\$)	424,62
C.P. 1312305148578 - 04/2023	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, MONTANTES RETANGULARES DE 2"X2" ESPAÇADOS DE 1 METRO, TRAVESSAS SUPERIOR E INFERIOR DE 2"X2", GRADIL FORMADO POR BARRAS RETANGULARES VERTICAIS DE 1/2"X1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE PINTURAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	5,35000000	23,68	126,69

88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	6,51000000	31,03	202,01
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,09000000	10,68	11,64
100723 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,09000000	11,44	12,47
100761 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,09000000	50,78	55,35
1332 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	9,95	8,92
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	37,86	2,46
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolit, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	17,01000000	11,24	191,19
					TOTAL (R\$)	623,33
C.P. 1312305148579 - 04/2023	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES RETANGULARES DE 2"X2" ESPAÇADOS DE 1 METRO, TRAVESSAS SUPERIOR E INFERIOR DE 2"X2", GRADIL FORMADO POR BARRAS RETANGULARES VERTICAIS DE 1/2"X1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE PINTURAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,52600000	23,68	107,18
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	5,51000000	31,03	170,98
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,95000000	10,68	10,15
100723 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,95000000	11,44	10,87
100761 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,95000000	50,78	48,24
1332 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	9,95	8,92
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	37,86	2,46
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolit, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	14,88000000	11,24	167,25
					TOTAL (R\$)	538,65
C.P. 1312305148580 - 04/2023	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06200000	21,48	1,33
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05600000	29,30	1,64
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03
11029 - SINAPI/SC 04/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,63	6,76
1312305148533 - Cotação	Telha trapezoidal transparente translúcida 2,44x0,99m	M²	INSUMO	1,05000000	77,62	81,50
					TOTAL (R\$)	91,29
C.P. 1312305148581 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3MM EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÕES					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,91000000	31,03	28,24
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,91000000	23,68	21,55

39961 - SINAPI/SC 04/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,00000000	22,72	22,72
1312305148534 - Cotação	Painel alum.comp(acm)E =3mm	M²	INSUMO	1,05000000	125,80	132,09
					TOTAL (R\$)	204,60
C.P. 1312305148582 - 04/2023	BRISE 08 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,07200000	13,39	0,96
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,08200000	12,92	1,06
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	0,92000000	11,24	10,34
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,03000000	28,74	0,86
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,03000000	27,91	0,84
					TOTAL (R\$)	27,62
C.P. 1312305148583 - 04/2023	BRISE 07 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,07300000	13,39	0,98
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,08100000	12,92	1,05
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	0,92000000	11,24	10,34
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,03000000	28,74	0,86
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,03000000	27,91	0,84
					TOTAL (R\$)	27,63

C.P. 1312305148584 - 04/2023		BRISE 06 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02	
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59	
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15	
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17	
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77	
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67	
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,07200000	13,39	0,96	
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07	
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06	
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	0,92000000	11,24	10,34	
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30	
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,03000000	28,74	0,86	
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,03000000	27,91	0,84	
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,08100000	12,92	1,05	
						TOTAL (R\$)	27,61

C.P. 1312305148585 - 04/2023		BRISE 05 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02	
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59	
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15	
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17	
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77	
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67	
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,08000000	13,39	1,07	
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07	
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06	
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,08500000	12,92	1,10	
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	0,91000000	11,24	10,23	
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30	
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,03000000	28,74	0,86	
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,03000000	27,91	0,84	
						TOTAL (R\$)	27,66

C.P. 1312305148586 - 04/2023		BRISE 04 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02	
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59	
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15	

100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,05620000	13,39	0,75
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	0,93800000	11,24	10,54
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,03000000	28,74	0,86
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,03000000	27,91	0,84
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,16600000	12,92	2,14

TOTAL (R\$) 28,69

C.P. 1312305148587 - 04/2023	BRISE 03 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00300000	20,41	0,06
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06000000	24,90	1,49
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	30,65	1,53
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,02450000	13,39	0,33
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,04000000	12,92	0,52
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	1,02000000	11,24	11,46
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03

TOTAL (R\$) 28,25

C.P. 1312305148588 - 04/2023	BRISE 02 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00300000	20,41	0,06
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06000000	24,90	1,49
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	30,65	1,53
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,02500000	13,39	0,33
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06

1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	1,01000000	11,24	11,35
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,37330000	12,92	4,82
					TOTAL (R\$)	32,44
C.P. 1312305148589 - 04/2023	BRISE 01 - ESTRUTURA METÁLICA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,03000000	20,41	0,61
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	24,90	1,25
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06000000	30,65	1,84
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	10,68	0,76
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	39,02	2,77
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07090000	23,54	1,67
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,02270000	13,39	0,30
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,12100000	17,00	2,06
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,04600000	12,92	0,59
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	1,01000000	11,24	11,35
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	1,20000000	3,78	4,54
C.P. 1312307150375 - Composição Própria 04/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	un	COMPOSIÇ ÃO	1,20000000	1,85	2,22
					TOTAL (R\$)	35,56
C.P. 1312307150375 - 04/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39207 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,20	1,20
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	37,24	0,37
					TOTAL (R\$)	1,85
C.P. 1312305148590 - 04/2023	PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3MM EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,91000000	31,03	28,24
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,91000000	23,68	21,55

39961 - SINAPI/SC 04/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,00000000	22,72	22,72
1312305148534 - Cotação	Painel alum.comp(acm)E =3mm	M²	INSUMO	1,05000000	125,80	132,09
					TOTAL (R\$)	204,60
C.P. 1312305148593 - 04/2023	COBERTURA 2 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	10,68	0,84
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,00900000	13,39	0,12
40535 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40" mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	0,97430000	14,46	14,09
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,07280000	14,46	1,05
4332 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	0,08940000	1,72	0,15
4342 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	0,08940000	0,35	0,03
M0019 - SICRO/SC 01/2023	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	INSUMO	0,00170000	183,00	0,31
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,00900000	17,00	0,15
1597 - SINAPI/SC 04/2023	Conector de aluminio tipo prensa cabo, bitola 3/8", para cabos de diametro de 9 a 10 mm	UN	INSUMO	0,01050000	12,60	0,13
11049 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	0,02550000	12,84	0,33
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,00900000	12,92	0,12
1312305148532 - Cotação	Tubo retangular metalon 30 x 20 1.25 galvanizado	m	INSUMO	0,07240000	11,24	0,81
1312305148527 - Cotação	Cabo de aço 6x19s 5/16" galvanizado 8,00mm	M	INSUMO	0,00900000	8,63	0,08
1312305148530 - Cotação	Barra redonda - 3/4	M	INSUMO	0,00130000	18,60	0,02
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93287 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00140000	317,06	0,44
93288 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	154,07	0,18
					TOTAL (R\$)	25,15
C.P. 1312305148595 - 04/2023	COBERTURA 3 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00080000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02370000	24,90	0,59
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00500000	30,65	0,15
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	10,68	0,84
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,15590000	13,39	2,09
40535 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40" mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	0,49200000	14,46	7,11
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,22070000	14,46	3,19
4332 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	0,15960000	1,72	0,27
4342 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	0,15960000	0,35	0,06
M0019 - SICRO/SC 01/2023	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	INSUMO	0,00650000	183,00	1,19
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,02710000	17,00	0,46

1597 - SINAPI/SC 04/2023	Conector de alumínio tipo prensa cabo, bitola 3/8", para cabos de diâmetro de 9 a 10 mm	UN	INSUMO	0,03890000	12,60	0,49
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,03310000	12,92	0,43
1312305148527 - Cotação	Cabo de aço 6x19s 5/16" galvanizado 8,00mm	M	INSUMO	0,03610000	8,63	0,31
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93287 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00140000	317,06	0,44
93288 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	154,07	0,18
88312 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	31,24	3,12

TOTAL (R\$) **26,48**

C.P. 1312305148596 - 04/2023		COBERTURA 1 - ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, AMBAS GALVANIZADAS, MÃO DE OBRA E PINTURA DE PROTEÇÃO TIPO ZARCÃO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00190000	20,41	0,04
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00970000	24,90	0,24
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	30,65	1,53
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	27,44	2,17
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07890000	10,68	0,84
4777 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,09730000	13,39	1,30
40535 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" simples de aço galvanizado dobrado 75 x 40" mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	0,55610000	14,46	8,04
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,66970000	14,46	9,68
4332 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	0,22000000	1,72	0,38
4342 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	UN	INSUMO	0,11550000	0,35	0,04
M0019 - SICRO/SC 01/2023	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	INSUMO	0,00900000	183,00	1,65
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	39,43	0,07
11977 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,02800000	17,00	0,48
1597 - SINAPI/SC 04/2023	Conector de alumínio tipo prensa cabo, bitola 3/8", para cabos de diâmetro de 9 a 10 mm	UN	INSUMO	0,05310000	12,60	0,67
1312305148527 - Cotação	Cabo de aço 6x19s 5/16" galvanizado 8,00mm	M	INSUMO	0,00900000	8,63	0,08
43106 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,02640000	12,92	0,34
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93287 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00140000	317,06	0,44
93288 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	154,07	0,18

TOTAL (R\$) **31,47**

C.P. 1312305148597 - 04/2023		PL03 - SISTEMA EM PELE DE VIDRO INSTALADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 813X202CM, 4 FOLHAS MAXI-AR (J17-80X100CM) E 16 FOLHAS FIXAS, EM VIDRO LAMINADO (4+4), INCLUSIVE PINTURA, PELÍCULA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	25,76000000	31,30	806,29
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	12,87000000	21,48	276,45
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	16,43000000	25,50	418,97
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	16,43000000	19,51	320,55
102176 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	16,43000000	832,89	13.684,38
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	20,30000000	22,65	459,80
94569 - SINAPI/SC 04/2023	Janela de alumínio tipo maxm-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	3,20000000	1.000,94	3.203,01
4377 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	396,00000000	0,29	114,84

39961 - SINAPI/SC 04/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	18,80000000	22,72	427,14
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	16,43000000	17,10	280,95
					TOTAL (R\$)	19992,38
C.P. 1312305148598 - 04/2023	PL02 - SISTEMA EM PELE DE VIDRO INSTALADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 535X508CM, 2 FOLHAS DE ABRIR (P22-240X240CM, COM MOLA HIDRÁULICA), 5 FOLHAS MAXI-AR (J18 - 95X115CM) E 21 FOLHAS FIXAS, EM VIDRO LAMINADO (4+4), INCLUSIVE PINTURA, PELÍCULA, FERRAGENS E FECHADURAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102184 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	COMPOSIÇ	3,05000000	1.798,32	5.484,88
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	55,48000000	31,30	1.736,52
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	27,72000000	21,48	595,43
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	32,53000000	25,50	829,52
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	32,53000000	19,51	634,66
102176 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	32,53000000	832,89	27.093,91
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	17,50000000	22,65	396,38
94569 - SINAPI/SC 04/2023	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	5,46000000	1.000,94	5.465,13
4377 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	793,00000000	0,29	229,97
39961 - SINAPI/SC 04/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	40,52000000	22,72	920,61
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	32,53000000	17,10	556,26
					TOTAL (R\$)	43943,27
C.P. 1312305148599 - 04/2023	PL01 - SISTEMA EM PELE DE VIDRO INSTALADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 2275X240CM, 3 FOLHAS DE ABRIR (P21-120X240CM E E P22- 240X240CM, COM MOLA HIDRÁULICA) E 46 FOLHAS FIXAS, EM VIDRO LAMINADO (4+4), INCLUSIVE PINTURA, PELÍCULA, FERRAGENS E FECHADURAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102184 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de abrir com mola hidráulica, em vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. af_01/2021	UN	COMPOSIÇ	4,57000000	1.798,32	8.218,32
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	93,24000000	31,30	2.918,41
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	46,60000000	21,48	1.000,97
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	54,60000000	25,50	1.392,30
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	54,60000000	19,51	1.065,25
102176 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	54,60000000	832,89	45.475,79
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	27,60000000	22,65	625,14
4377 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,33280000	0,29	0,39
39961 - SINAPI/SC 04/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	68,10000000	22,72	1.547,23
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	54,60000000	17,10	933,66
					TOTAL (R\$)	63177,46
C.P. 1312305148600 - 04/2023	P20 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VIDRO , 250X243CM, DUAS FOLHAS DE CORRER E UMA FIXA, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102180 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	6,08000000	371,84	2.260,79
100674 - SINAPI/SC 04/2023	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	1,95000000	1.107,48	2.159,59
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	6,08000000	25,50	155,04
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	6,08000000	39,02	237,24
100702 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	4,13000000	696,38	2.876,05

36888 - SINAPI/SC 04/2023	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	14,60000000	42,72	623,71
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	6,08000000	17,10	103,97
					TOTAL (R\$)	8416,39
C.P. 1312305148601 - 04/2023	P19 - PORTA EM ALUMÍNIO COM VIDRO , 250X252CM, DUAS FOLHAS DE CORRER E UMA FIXA, EM VIDRO TEMPERADO 8MM, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102180 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	6,30000000	371,84	2.342,59
100674 - SINAPI/SC 04/2023	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	2,02000000	1.107,48	2.237,11
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	6,30000000	25,50	160,65
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	6,30000000	39,02	245,83
100702 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	4,28000000	696,38	2.980,51
36888 - SINAPI/SC 04/2023	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	14,80000000	42,72	632,26
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	6,30000000	17,10	107,73
					TOTAL (R\$)	8706,68
C.P. 1312305148602 - 04/2023	P18 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR , 240X240CM, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102180 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	5,76000000	371,84	2.141,80
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	5,76000000	25,50	146,88
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	5,76000000	39,02	224,76
94805 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	3,15000000	1.215,24	3.828,01
36888 - SINAPI/SC 04/2023	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	14,40000000	42,72	615,17
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	5,76000000	17,10	98,50
					TOTAL (R\$)	7055,12
C.P. 1312305148604 - 04/2023	P17 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR , 160X240CM, COM VIDRO TEMPERADO 8MM, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102180 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	3,84000000	371,84	1.427,87
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,84000000	25,50	97,92
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,84000000	39,02	149,84
94805 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	2,10000000	1.215,24	2.552,00
3104 - SINAPI/SC 04/2023	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	2,00000000	159,86	319,72
36888 - SINAPI/SC 04/2023	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	12,80000000	42,72	546,82
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	3,84000000	17,10	65,66
					TOTAL (R\$)	5159,83
C.P. 1312305148605 - 04/2023	P16 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR , 145X217CM, COM VIDRO E FOLHA LATERAL FIXA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, PINTADA NA COR BRANCA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

102180 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro temperado, E = 8 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	3,15000000	371,84	1.171,30
100674 - SINAPI/SC 04/2023	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,89000000	1.107,48	985,66
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,15000000	25,50	80,33
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,15000000	39,02	122,91
94805 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,72000000	1.215,24	2.090,21
3104 - SINAPI/SC 04/2023	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamac cromado, contra fechadura de pressão	CJ	INSUMO	1,00000000	159,86	159,86
36888 - SINAPI/SC 04/2023	Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	11,80000000	42,72	504,10
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	3,15000000	17,10	53,87
					TOTAL (R\$)	5168,24
C.P. 1312305148607 - 04/2023	P15- PORTA DE PVC, VAI-VEM, 90X210CM, COM VISOR EM VIDRO LISO 6MM (COM PELÍCULA), COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS, CHAPA ANTI-IMPACTO E VEDA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
100870 - SINAPI/SC 04/2023	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	358,13	358,13
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	0,52080000	284,78	148,31
1312305148514 - Cotação	Porta PVC, 210x90, completa inclusive ferragens	UN	INSUMO	1,00000000	2.908,49	2.908,49
11026 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,90000000	12,36	11,12
1312305148515 - Cotação	Protetor metálico fixo de rodapé (veda porta)	UN	INSUMO	1,00000000	15,12	15,12
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	0,52080000	17,10	8,91
11451 - SINAPI/SC 04/2023	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	96,62	289,86
					TOTAL (R\$)	3830,54
C.P. 1312305148608 - 04/2023	P14- PORTA DE PVC, DE ABRIR, 90X210CM, COM VISOR EM VIDRO LISO 6MM (COM PELÍCULA), COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS, CHAPA ANTI-IMPACTO E VEDA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	21,48	25,00
100870 - SINAPI/SC 04/2023	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	358,13	358,13
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	0,52080000	284,78	148,31
1312305148514 - Cotação	Porta PVC, 210x90, completa inclusive ferragens	UN	INSUMO	1,00000000	2.908,49	2.908,49
11026 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,90000000	12,36	11,12
1312305148515 - Cotação	Protetor metálico fixo de rodapé (veda porta)	UN	INSUMO	1,00000000	15,12	15,12
1312305148516 - Cotação	Película g50	M²	INSUMO	0,52080000	17,10	8,91
					TOTAL (R\$)	3540,68
C.P. 1312305148609 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL.					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06800000	24,90	1,69
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01700000	21,48	0,37

1312305148510 - Cotação	Placa lâ de rocha padrão 51mm	M²	INSUMO	1,00000000	32,30	32,30
					TOTAL (R\$)	34,36
C.P. 1312305148610 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPA DE MADEIRA OSB ESP=18MM, EM ÁREAS MOLHADAS (INSTALADAS JUNTAMENTE ÀS PLACAS CIMENTÍCIAS), CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20420000	22,70	4,64
88262 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,61270000	29,63	18,15
91692 - SINAPI/SC 04/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,00440000	29,20	0,13
91693 - SINAPI/SC 04/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,01910000	28,18	0,54
11963 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	1,69230000	15,00	25,38
11950 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,22730000	0,20	0,25
1312305148508 - Cotação	Chapa madeira osb 18mm	M²	INSUMO	1,05000000	96,08	100,88
					TOTAL (R\$)	149,97
C.P. 1312305148621 - 04/2023	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
305 - SINAPI/SC 04/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	2,00000000	11,99	23,98
20078 - SINAPI/SC 04/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,26250000	31,21	8,19
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,48060000	22,96	11,03
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,48060000	30,29	14,56
20181 - SINAPI/SC 04/2023	Te, PVC, serie R, 150 x 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	109,92	109,92
					TOTAL (R\$)	167,68
C.P. 1312305148651 - 04/2023	CAIXA DE PASSAGEM SPLIT COM DRENO CENTRAL CP005U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312305148566 - Cotação	Caixa de passagem para ar condicionado polar cpp005u	UN	INSUMO	1,00000000	26,71	26,71
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,03100000	22,96	23,67
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,03100000	30,29	31,23
					TOTAL (R\$)	81,61
C.P. 1312305148656 - 04/2023	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 25CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,72870000	21,48	15,65
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,14000000	25,97	3,64
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,23000000	6,70	1,54
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,06340000	8,49	0,54
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,17900000	0,78	0,14
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,06200000	863,99	53,57
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,07560000	13,81	1,04

41985 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aço, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 6" (200 mm)	M	INSUMO	0,00020000	2,098,42	0,42
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	9,46800000	10,14	96,01
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,38100000	16,17	6,16
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,24000000	37,92	9,10
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04000000	127,21	5,09
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	0,64000000	49,75	31,84
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	248,04

C.P. 1312305148679 - 04/2023	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 25CM, COM PRESENÇA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,40000000	21,48	30,07
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,14070000	25,97	3,65
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,45300000	6,70	3,04
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,16900000	8,49	1,43
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,29700000	0,78	0,23
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,06100000	863,99	52,70
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,07560000	13,81	1,04
41985 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aço, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 6" (200 mm)	M	INSUMO	0,00020000	2,098,42	0,42
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	9,46800000	10,14	96,01
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,38100000	16,17	6,16
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,47000000	37,92	17,82
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,07800000	127,21	9,92
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	1,23000000	49,75	61,19
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31
5953 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,16940000	60,53	10,25
5954 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,29740000	6,09	1,81
					TOTAL (R\$)	319,04

C.P. 1312305148681 - 04/2023	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM (6 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), SEM PRESENÇA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41986 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aço, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (310 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.527,33	0,91
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,88000000	21,48	18,90
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,27040000	6,70	1,81
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07550000	8,49	0,64

90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,21790000	0,78	0,17
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,29340000	37,92	11,13
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04890000	127,21	6,22
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,14300000	863,99	123,55
95580 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	14,79600000	11,70	173,11
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,73120000	16,17	11,82
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	0,77300000	49,75	38,46
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	413,02

C.P. 1312305148691 - 04/2023	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM (6 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), PERFURADA EM ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41986 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (310 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.527,33	0,91
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,68000000	21,48	36,09
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,53690000	6,70	3,60
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,20160000	8,49	1,71
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,35820000	0,78	0,28
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55990000	37,92	21,23
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,09330000	127,21	11,87
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,14300000	863,99	123,55
95580 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	14,79600000	11,70	173,11
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,73120000	16,17	11,82
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	1,47500000	49,75	73,38
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31
5953 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,20160000	60,53	12,20
5954 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,35820000	6,09	2,18
					TOTAL (R\$)	498,23

C.P. 1312305148695 - 04/2023	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM (6 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20 MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), SEM PRESENCIA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,10800000	21,48	23,80
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,03110000	25,97	0,81
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,33840000	6,70	2,27
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,09490000	8,49	0,81

90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,27460000	0,78	0,21
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36940000	37,92	14,01
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06160000	127,21	7,84
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,23800000	863,99	205,63
95580 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	14,79600000	11,70	173,11
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,96210000	16,17	15,56
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potência 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇÃO	0,99000000	49,75	49,25
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	247,91	18,84
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	56,72	4,31
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldável, de 50 mm, água fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41987 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aço, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueável e segmentado para perfuração, diâmetro 14" (400 mm)	M	INSUMO	0,00020000	6.435,60	1,29
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	M3	INSUMO	0,28900000	13,81	3,99

TOTAL (R\$) **521,88**

C.P. 1312305148696 - 04/2023		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM (6 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), PERFURADA EM ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11300000	21,48	45,39	
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03110000	25,97	0,81	
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67340000	6,70	4,51	
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,25350000	8,49	2,15	
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45100000	0,78	0,35	
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70440000	37,92	26,71	
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11740000	127,21	14,93	
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,23800000	863,99	205,63	
95580 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	14,79600000	11,70	173,11	
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,96210000	16,17	15,56	
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potência 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,85000000	49,75	92,04	
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	247,91	18,84	
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	56,72	4,31	
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldável, de 50 mm, água fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15	
41987 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aço, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueável e segmentado para perfuração, diâmetro 14" (400 mm)	M	INSUMO	0,00020000	6.435,60	1,29	
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	M3	INSUMO	0,28900000	13,81	3,99	
5953 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,25350000	60,53	15,34	
5954 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45100000	6,09	2,75	

TOTAL (R\$) **627,86**

C.P. 1312305148752 - 04/2023		J02 - JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, 130X130 CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,69000000	25,50	43,10	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,69000000	19,51	32,97	

102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,69000000	284,78	481,28
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarcos de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	5,72000000	22,65	129,56
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,28500000	59,52	314,56
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	23,68	71,04
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,03	93,09
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,18400000	37,86	6,97

TOTAL (R\$) **1172,57**

C.P. 1312305148779 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 180X55CM, PARA LAVATÓRIO, COM CUBAS DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (3 UNIDADES), CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,77700000	47,06	36,57
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,49300000	633,96	946,50
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03130000	74,20	2,32
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	33,83	101,49
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,22000000	24,09	53,48
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,46100000	21,48	31,38
86937 - SINAPI/SC 04/2023	Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇ ÃO	3,00000000	206,41	619,23

TOTAL (R\$) **1796,46**

C.P. 1312305148782 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 240X45CM, PARA LAVATÓRIO, COM CUBAS DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (4 UNIDADES), CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - ATELIÊ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,87000000	47,06	40,94
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,67700000	633,96	1.063,15
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03500000	74,20	2,60
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	33,83	101,49
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,49400000	24,09	60,08
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,64100000	21,48	35,25
86937 - SINAPI/SC 04/2023	Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇ ÃO	4,00000000	206,41	825,64

TOTAL (R\$) **2134,64**

C.P. 1312305148783 - 04/2023	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, 120X60CM, PARA LAVATÓRIO, COM CUBAS DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (2 UNIDADES), CONSIDERANDO RODOPIA (7 CM) E TESTEIRA (13 CM) - BANHEIRO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,66000000	24,09	39,99
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,09000000	21,48	23,41
86937 - SINAPI/SC 04/2023	Cuba de embutir oval em louca branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em PVC - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇ ÃO	2,00000000	206,41	412,82
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	47,06	27,29
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 04/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,11600000	633,96	707,50
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02300000	74,20	1,71
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	33,83	67,66

						TOTAL (R\$)	1284,04
C.P. 1312305148802 - 04/2023	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,47740000	24,09	11,50	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15040000	21,48	3,23	
86878 - SINAPI/SC 04/2023	Válvula em metal cromado tipo Americana 3.1/2? x 1.1/2? para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	67,79	67,79	
C.P. 1312305148785 - Composição Própria 04/2023	Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2? para pia ou lavatório - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	189,42	189,42	
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	47,06	14,00	
1312305148518 - Cotação	Cuba em aco inox 50x40x20cm	UN	INSUMO	1,00000000	390,20	390,20	
						TOTAL (R\$)	676,14
C.P. 1312305148785 - 04/2023	Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2? para pia ou lavatório - fornecimento e instalação.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27340000	30,29	8,28	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,08620000	21,48	1,85	
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	3,40	0,11	
6136 - SINAPI/SC 04/2023	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	179,18	179,18	
						TOTAL (R\$)	189,42
C.P. 1312305148803 - 04/2023	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 40 X 20 CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,47740000	24,09	11,50	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15040000	21,48	3,23	
C.P. 1312305148785 - Composição Própria 04/2023	Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2? para pia ou lavatório - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	189,42	189,42	
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	47,06	14,00	
1312305148521 - Cotação	Cuba em aco inox 60x40x20cm, inclusive válvula	UN	INSUMO	1,00000000	725,22	725,22	
						TOTAL (R\$)	943,37
C.P. 1312305148804 - 04/2023	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,47740000	24,09	11,50	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15040000	21,48	3,23	
86878 - SINAPI/SC 04/2023	Válvula em metal cromado tipo Americana 3.1/2? x 1.1/2? para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	67,79	67,79	
C.P. 1312305148785 - Composição Própria 04/2023	Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2? para pia ou lavatório - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	189,42	189,42	
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	47,06	14,00	
1312305148524 - Cotação	Cuba em aco inox 60x50x40cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.157,30	1.157,30	
						TOTAL (R\$)	1443,24

C.P. 1312305148806 - 04/2023		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 70 X 50 X 33 CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,47740000	24,09	11,50
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15040000	21,48	3,23
C.P. 1312305148785 - Composição Própria 04/2023	Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2" para pia ou lavatório - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	189,42	189,42
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	47,06	14,00
1312305148526 - Cotação 04/2023	Cuba em aço inox 70x50x33cm, inclusive válvula	UN	INSUMO	1,00000000	1.388,09	1.388,09
					TOTAL (R\$)	1606,24
C.P. 1312305148807 - 04/2023		BANCADA EM AÇO INOX, 210X85CM, INCLUSIVE CUBA INOX 60X50x40 CM, RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,33200000	31,03	103,39
C.P. 1312305148804 - Composição Própria 04/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 60 x 50 x 40 cm, inclusive válvula e sifão metálico tipo copo - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	1.443,24	1.443,24
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,16600000	47,06	54,87
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04700000	74,20	3,49
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	33,83	135,32
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/lampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,20100000	1.170,57	3.746,99
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,19500000	23,68	51,98
					TOTAL (R\$)	5546,60
C.P. 1312305148813 - 04/2023		BANCADA EM AÇO INOX, 245X70CM, INCLUSIVE CUBA INOX 50X40x20 CM, RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,19500000	23,68	51,98
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,23700000	31,03	100,44
C.P. 1312305148802 - Composição Própria 04/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 50 x 40 x 20 cm, inclusive válvula e sifão metálico tipo copo - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	676,14	676,14
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,13200000	47,06	53,27
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04600000	74,20	3,41
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	33,83	135,32
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/lampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,11000000	1.170,57	3.640,47
					TOTAL (R\$)	4668,35
C.P. 1312305148838 - 04/2023		BANCADA EM AÇO INOX, 300X85CM, INCLUSIVE CUBA INOX 60X50x40 CM, RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,05000000	23,68	72,22
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,63000000	31,03	143,67
C.P. 1312305148804 - Composição Própria 04/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 60 x 50 x 40 cm, inclusive válvula e sifão metálico tipo copo - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	1.443,24	1.443,24
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,62000000	47,06	76,24
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	18,00000000	0,61	10,98
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,06500000	74,20	4,82

37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	6,00000000	33,83	202,98
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	4,44900000	1.170,57	5.207,87
					TOTAL (R\$)	7162,02
C.P. 1312305148839 - 04/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 215X70CM, INCLUSIVE CUBA INOX 60X50x40 CM, RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,89100000	23,68	44,78
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,87100000	31,03	89,09
C.P. 1312305148804 - Composição Própria 04/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 60 x 50 x 40 cm, inclusive válvula e sifão metálico tipo copo - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	1.443,24	1.443,24
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,00500000	47,06	47,30
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04100000	74,20	3,04
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	33,83	135,32
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,75900000	1.170,57	3.229,60
					TOTAL (R\$)	4999,69
C.P. 1312305148840 - 04/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 250X60 CM, INCLUSIVE CUBA INOX 60X40CM, RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,90400000	23,68	45,09
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,89100000	31,03	89,71
C.P. 1312305148803 - Composição Própria 04/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 60 x 40 x 20 cm, inclusive válvula e sifão metálico tipo copo - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	943,37	943,37
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,01100000	47,06	47,58
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04100000	74,20	3,04
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	33,83	135,32
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,77700000	1.170,57	3.250,67
					TOTAL (R\$)	4522,10
C.P. 1312305148845 - 04/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 230X80CM, INCLUSIVE CUBA INOX 70X50x33CM, RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,26000000	23,68	53,52
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,43000000	31,03	106,43
C.P. 1312305148806 - Composição Própria 04/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 70 x 50 x 33 cm, inclusive válvula e sifão metálico tipo copo - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	1.606,24	1.606,24
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,20100000	47,06	56,52
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04800000	74,20	3,56
37591 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	33,83	135,32
11689 - SINAPI/SC 04/2023	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,29700000	1.170,57	3.859,37
					TOTAL (R\$)	5828,28

C.P. 1312305148883 - 04/2023		P01 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 60X100CM, EM ALUMÍNIO, PINTADA NA COR VERMELHA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	974,50	584,70
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇÃO	1,20000000	49,19	59,03
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	25,50	30,60
11458 - SINAPI/SC 04/2023	Fecho de segurança, tipo batom, em latao / zamac, cromado, para portas e janelas - inclui parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	26,67	26,67
					TOTAL (R\$)	701,00
C.P. 1312305148884 - 04/2023		P02 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 60X100CM, EM ALUMÍNIO, PINTADA NA COR AMARELA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	974,50	584,70
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇÃO	1,20000000	49,19	59,03
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	25,50	30,60
11458 - SINAPI/SC 04/2023	Fecho de segurança, tipo batom, em latao / zamac, cromado, para portas e janelas - inclui parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	26,67	26,67
					TOTAL (R\$)	701,00
C.P. 1312305148885 - 04/2023		P03 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 60X100CM, EM ALUMÍNIO, PINTADA NA COR AZUL, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	974,50	584,70
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇÃO	1,20000000	49,19	59,03
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	25,50	30,60
11458 - SINAPI/SC 04/2023	Fecho de segurança, tipo batom, em latao / zamac, cromado, para portas e janelas - inclui parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	26,67	26,67
					TOTAL (R\$)	701,00
C.P. 1312305148886 - 04/2023		P04 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 60X100CM, EM ALUMÍNIO, PINTADA NA COR VERDE, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	974,50	584,70
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇÃO	1,20000000	49,19	59,03
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	25,50	30,60
11458 - SINAPI/SC 04/2023	Fecho de segurança, tipo batom, em latao / zamac, cromado, para portas e janelas - inclui parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	26,67	26,67
					TOTAL (R\$)	701,00
C.P. 1312305148887 - 04/2023		P05 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR , 80X100CM, EM ALUMÍNIO, PINTADA NA COR VERMELHA, INCLUSIVE FERRAGENS, GUARNIÇÃO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000	974,50	779,60
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇÃO	1,60000000	49,19	78,70

100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,60000000	25,50	40,80
11458 - SINAPI/SC 04/2023	Fecho de segurança, tipo batom, em latao / zamac, cromado, para portas e janelas - inclui parafusos	UN	INSUMO	1,00000000	26,67	26,67
					TOTAL (R\$)	925,77
C.P. 1312305148888 - 04/2023	P09 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE ACETINADO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 04/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	440,77	440,77
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ AO	1,00000000	176,22	176,22
100659 - SINAPI/SC 04/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	9,80000000	12,63	123,77
C.P. 1312305148430 - Composição Própria 04/2023	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇ AO	1,00000000	593,93	593,93
102219 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	3,14000000	17,39	54,60
					TOTAL (R\$)	1389,29
C.P. 1312305148430 - 04/2023	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,32800000	28,18	65,60
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,16400000	21,48	25,00
2432 - SINAPI/SC 04/2023	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	31,34	94,02
11055 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	UN	INSUMO	19,80000000	0,06	1,19
39505 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	0,77800000	524,57	408,12
					TOTAL (R\$)	593,93
C.P. 1312305148889 - 04/2023	P10 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE ACETINADO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 04/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	440,77	440,77
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ AO	1,00000000	176,22	176,22
100659 - SINAPI/SC 04/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	9,80000000	12,63	123,77
102219 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	3,56000000	17,39	61,91
91299 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de madeira, tipo mexicana, maciça (pesada ou superpesada), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ AO	1,00000000	1.122,92	1.122,92
					TOTAL (R\$)	1925,59
C.P. 1312305148890 - 04/2023	P11 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA),PCD , PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE ACETINADO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 04/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	440,77	440,77
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ AO	1,00000000	176,22	176,22
100659 - SINAPI/SC 04/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	10,00000000	12,63	126,30

102219 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	3,56000000	17,39	61,91
91299 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de madeira, tipo mexicana, maciça (pesada ou superpesada), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	1.122,92	1.122,92
11026 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	9,98400000	12,36	123,40
36204 - SINAPI/SC 04/2023	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	0,67000000	171,15	114,67
					TOTAL (R\$)	2166,19
C.P. 1312305148891 - 04/2023	P12 - PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), COM VISOR EM VIDRO 6MM , PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE ACETINADO, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 04/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	440,77	440,77
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	176,22	176,22
100659 - SINAPI/SC 04/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	10,00000000	12,63	126,30
102219 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	3,56000000	17,39	61,91
91299 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de madeira, tipo mexicana, maciça (pesada ou superpesada), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	1.122,92	1.122,92
102156 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	0,25280000	217,69	55,03
					TOTAL (R\$)	1983,15
C.P. 1312305148918 - 04/2023	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,57000000	37,24	21,23
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,57000000	28,24	16,10
1575 - SINAPI/SC 04/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,05	6,15
1312305148917 - Cotação	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 70a	UN	INSUMO	1,00000000	91,88	91,88
					TOTAL (R\$)	135,36
C.P. 1312305148922 - 04/2023	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,32000000	28,24	37,28
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,32000000	37,24	49,16
1581 - SINAPI/SC 04/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	3,00000000	12,00	36,00
1312305148921 - Cotação	Disjuntor termomagnetico tripolar 350 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.624,97	1.624,97
					TOTAL (R\$)	1747,41
C.P. 1312306148946 - 04/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE SOBREPOR, SEM BARRAMENTO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73
39801 - SINAPI/SC 04/2023	Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de sobrepor, para 12 disjuntores nema ou 16 disjuntores DIN	UN	INSUMO	1,00000000	167,78	167,78
					TOTAL (R\$)	267,53

C.P. 1312306148959 - 04/2023	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02430000	31,30	0,76
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01910000	21,48	0,41
97733 - SINAPI/SC 04/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇ	0,00910000	3.631,94	33,05
101619 - SINAPI/SC 04/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇ	0,03600000	292,35	10,52
41627 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	163,23	163,23
					TOTAL (R\$)	207,97
C.P. 1312306148975 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91946 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	12,62	12,62
92002 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	52,51	52,51
					TOTAL (R\$)	65,13
C.P. 1312306149002 - 04/2023	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO (FURO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,12400000	37,24	4,62
38099 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,45	1,45
1312306149001 - Cotação	Espelho / placa com furo 4" x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	2,90	2,90
					TOTAL (R\$)	8,97
C.P. 1312306149006 - 04/2023	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED , 120CM, EXCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,34530000	28,24	9,75
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,82880000	37,24	30,86
1312303149003 - Cotação	Luminária sobrepor alto rendimento para 2 lâmpadas retangular 120cm	UN	INSUMO	1,00000000	221,98	221,98
					TOTAL (R\$)	262,59
C.P. 1312306149008 - 04/2023	LUMINÁRIA PLAFON LED, DE SOBREPOR, 60X60CM, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,17350000	28,24	4,90
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,41650000	37,24	15,51
1312306149007 - Cotação	Luminária plafon LED, de sobrepor, 60x60cm, 48w	UN	INSUMO	1,00000000	187,05	187,05
					TOTAL (R\$)	207,46
C.P. 1312306149013 - 04/2023	REFLETOR LED HOLOFOTE 150W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,17350000	28,24	4,90

88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,41650000	37,24	15,51
1312306149009 - Cotação	Refletor LED holofote 150w branco frio	UN	INSUMO	1,00000000	229,00	229,00
					TOTAL (R\$)	249,41
C.P. 1312306149016 - 04/2023	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA LED TARTARUGA BRANCA LEITOSA COM SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14800000	28,24	4,18
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,35510000	37,24	13,22
1312306149014 - Cotação	Luminária arandela tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolt 6220 dni	UN	INSUMO	1,00000000	125,31	125,31
					TOTAL (R\$)	142,71
C.P. 1312306149022 - 04/2023	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00280000	28,24	0,08
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00280000	37,24	0,10
39598 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,05000000	6,30	6,62
					TOTAL (R\$)	6,80
C.P. 1312306149023 - 04/2023	TOMADA DE REDE DUPLA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20620000	28,24	5,82
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20620000	37,24	7,68
38083 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	34,42	34,42
38104 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	31,00	31,00
					TOTAL (R\$)	78,92
C.P. 1312306149026 - 04/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM CONTEMPLAÇÃO DO PICTOGRAMA (SETA, OU IMAGEM) MODELO 40X20CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27300000	21,48	5,86
37558 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	40,74	40,74
					TOTAL (R\$)	46,60
C.P. 1312306149027 - 04/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM CONTEMPLAÇÃO DO PICTOGRAMA (SETA, OU IMAGEM) MODELO 24X12CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27300000	21,48	5,86
37558 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	0,36000000	40,74	14,67
					TOTAL (R\$)	20,53

C.P. 1312306149028 - 04/2023		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM CONTEMPLAÇÃO DO PICTOGRAMA (SETA, OU IMAGEM) MODELO 24X12CM, INCLUSIVE TIRANTE PARA FIXAÇÃO NO TETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27300000	21,48	5,86
37558 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalizacao de segurancra contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	0,36000000	40,74	14,67
39574 - SINAPI/SC 04/2023	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível	UN	INSUMO	2,00000000	6,40	12,80
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,90	3,80
					TOTAL (R\$)	37,13
C.P. 1312306149029 - 04/2023		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM CONTEMPLAÇÃO DO PICTOGRAMA (SETA, OU IMAGEM) MODELO 40X20CM, INCLUSIVE TIRANTE PARA FIXAÇÃO NO TETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27300000	21,48	5,86
37558 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalizacao de segurancra contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	40,74	40,74
39574 - SINAPI/SC 04/2023	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível	UN	INSUMO	2,00000000	6,40	12,80
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,90	3,80
					TOTAL (R\$)	63,20
C.P. 1312306149112 - 04/2023		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM CONTEMPLAÇÃO DO PICTOGRAMA (SETA, OU IMAGEM) MODELO 25X16CM, INCLUSIVE TIRANTE PARA FIXAÇÃO NO TETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27300000	21,48	5,86
37558 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalizacao de segurancra contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	0,50000000	40,74	20,37
39574 - SINAPI/SC 04/2023	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível	UN	INSUMO	2,00000000	6,40	12,80
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,90	3,80
					TOTAL (R\$)	42,83
C.P. 1312306149113 - 04/2023		PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 29X21CM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,40000000	21,48	8,59
7583 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64
10851 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	3,04500000	64,77	197,22
					TOTAL (R\$)	207,45
C.P. 1312306149114 - 04/2023		ABRIGO HIDRANTE DE RECALQUE 40X40X20 CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" E ADAPTADOR STORZ 2 1/2", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,90530000	22,96	43,75
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,90530000	30,29	57,71
10899 - SINAPI/SC 04/2023	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81

10904 - SINAPI/SC 04/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	102,30	102,30
1312306149117 - Cotação	Abriço de hidrante para registro recalque embutir 40x40x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	288,55	288,55
					TOTAL (R\$)	537,12
C.P. 1312306149126 - 04/2023	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 30M (2X15M) 2 1/2" , ESGUICHO EM LATÃO TIPO AGULHETA (REQUINTE=1/2") 2 1/2", NIPLE 2.1/2", REDUÇÃO GIRATÓRIA (2.1/2"X1.1/2") E TAMPÃO CEGO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10904 - SINAPI/SC 04/2023	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	102,30	102,30
20971 - SINAPI/SC 04/2023	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	9,74	9,74
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,90530000	22,96	43,75
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,90530000	30,29	57,71
87367 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af. 08/2019	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,29400000	721,44	212,10
10899 - SINAPI/SC 04/2023	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	44,81	44,81
37527 - SINAPI/SC 04/2023	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	472,18	944,36
10902 - SINAPI/SC 04/2023	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	36,67	36,67
4208 - SINAPI/SC 04/2023	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	55,54	55,54
20972 - SINAPI/SC 04/2023	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	73,07	73,07
20964 - SINAPI/SC 04/2023	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	39,94	39,94
10885 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	359,80	359,80
					TOTAL (R\$)	1979,79
C.P. 1312306149131 - 04/2023	PINTURA COM TINTA ANTI-CHAMA INTUMESCENTE CLASSE 2A (120 MINUTOS) DE ACABAMENTO PULVERIZADA (DIVERSAS CORES) SOBRE TUBO METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS).					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,12700000	31,24	3,97
1312306149129 - Cotação	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	0,41490000	102,75	42,63
					TOTAL (R\$)	46,60
C.P. 1312306149133 - 04/2023	COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS, DE 3/4" X 1/2", INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,21970000	22,96	5,04
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,21970000	30,29	6,65
12732 - SINAPI/SC 04/2023	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	UN	INSUMO	0,00380000	284,87	1,08
38383 - SINAPI/SC 04/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10990000	2,31	0,25
39897 - SINAPI/SC 04/2023	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	UN	INSUMO	0,00100000	52,22	0,05
3462 - SINAPI/SC 04/2023	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	12,04	12,04
					TOTAL (R\$)	25,11
C.P. 1312306149135 - 04/2023	CENTRAL DE GÁS INCLUSIVE REGULADOR DE GÁS (PRIMEIRO ESTÁGIO) COM MANÓMETRO, VÁLVULAS DE RETENÇÃO E PIGTAIL PARA 4 BOTIJÕES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11020000	22,96	2,53

88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11020000	30,29	3,34
3148 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	12,54	0,13
1312306149134 - Cotação	Central de gás inclusive regulador de gás (primeiro estágio) com manômetro, válvulas de retenção e pigtail para 4 botijões	UN	INSUMO	1,00000000	792,25	792,25
					TOTAL (R\$)	798,25
C.P. 1312306149140 - 04/2023	REGULADOR LARANJA 12KG/H SEGUNDO ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11020000	22,96	2,53
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11020000	30,29	3,34
3148 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	12,54	0,13
1312306149139 - Cotação	Regulador laranja 12kg/h segundo estágio	UN	INSUMO	1,00000000	153,60	153,60
					TOTAL (R\$)	159,60
C.P. 1312306149142 - 04/2023	ABRIGO PARA REGULADOR DE GÁS 60X30X20CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14600000	22,96	3,35
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,93200000	30,29	28,23
1312306149141 - Cotação	Abriço para regulador de gás 60x30x20	UN	INSUMO	1,00000000	179,14	179,14
					TOTAL (R\$)	210,72
C.P. 1312306149155 - 04/2023	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO 2 FAROL LEDS COM FLUXO LUMINOSO DE 1200 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,07480000	28,24	2,11
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,17950000	37,24	6,68
1312306149154 - Cotação	Luminária de emergência bloco autônomo 2 farol leds com fluxo luminoso de 1200 lúmens	UN	INSUMO	1,00000000	214,67	214,67
					TOTAL (R\$)	223,46
C.P. 1312306149159 - 04/2023	EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS A-B-C, CAPACIDADE 4 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45740000	22,96	10,50
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45740000	30,29	13,85
1312306149157 - Cotação	Extintor pqs 4kg abc	UN	INSUMO	1,00000000	203,26	203,26
4350 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,01	2,02
					TOTAL (R\$)	229,63
C.P. 1312306149170 - 04/2023	DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA CONVENCIONAL PARA PAREDE OU TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,29000000	37,24	10,80

88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,29000000	28,24	8,19
1312306149169 - Cotação	Detector optico de fumaça convencional	UN	INSUMO	1,00000000	124,61	124,61
					TOTAL (R\$)	143,60
C.P. 1312306149172 - 04/2023	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE INCENDIO 24 SETORES, CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,50000000	37,24	130,34
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	28,24	84,72
1312306149171 - Cotação	Central de sistema de alarme de incendio 24 setores, convencional	UN	INSUMO	1,00000000	793,25	793,25
					TOTAL (R\$)	1008,31
C.P. 1312306149175 - 04/2023	ACIONADOR MANUAL "APORTE AQUI", PARA INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIOS, CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	37,24	18,62
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74
1312303149173 - Cotação	Acionador manual convencional - tipo "aperte aqui"	UN	INSUMO	1,00000000	43,94	43,94
					TOTAL (R\$)	73,30
C.P. 1312306149179 - 04/2023	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,16000000	37,24	43,20
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,35400000	28,24	38,24
1312306149178 - Cotação	Sinalizador áudio visual convencional	UN	INSUMO	1,00000000	77,38	77,38
					TOTAL (R\$)	158,82
C.P. 1312306149181 - 04/2023	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM (4 BARRAS LONGITUDINAIS DE 16MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), SEM PRESENÇA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,88000000	21,48	18,90
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,27040000	6,70	1,81
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,07550000	8,49	0,64
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,21790000	0,78	0,17
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ	0,14300000	863,99	123,55
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Taíra "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40
41985 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 6" (200 mm)	M	INSUMO	0,00020000	2.098,42	0,42
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	6,31200000	10,14	64,00
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,73120000	16,17	11,82
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,29340000	37,92	11,13
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04890000	127,21	6,22

96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	0,77300000	49,75	38,46
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	303,42

C.P. 1312306149216 - 04/2023	LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO DE TOPOGRAFO, INCLUSIVE ESTACAS DE PIQUETE E TESTEMUNHAS					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90781 - SINAPI/SC 04/2023	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00200000	27,90	0,06
88288 - SINAPI/SC 04/2023	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00200000	16,83	0,03
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00600000	21,48	0,13
7247 - SINAPI/SC 04/2023	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,00600000	2,25	0,01
43132 - SINAPI/SC 04/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,00400000	30,00	0,12
4509 - SINAPI/SC 04/2023	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,00810000	4,13	0,03
5071 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 10)	KG	INSUMO	0,00140000	19,93	0,03
4491 - SINAPI/SC 04/2023	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,01350000	8,14	0,11
					TOTAL (R\$)	0,52

C.P. 1312306149223 - 04/2023	ATERRO COMPACTADO COM TANDEN/TRATOR MOTONIVELADORA, INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO DE AREIA LICENCIADA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,03300000	21,48	0,71
5901 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,00700000	306,91	2,15
5903 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,00600000	62,76	0,38
5932 - SINAPI/SC 04/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,00600000	253,57	1,52
5934 - SINAPI/SC 04/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,02700000	90,88	2,45
73436 - SINAPI/SC 04/2023	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,02100000	180,84	3,80
93244 - SINAPI/SC 04/2023	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diurno. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,02300000	49,19	1,13
368 - SINAPI/SC 04/2023	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,00000000	62,50	62,50
					TOTAL (R\$)	74,64

C.P. 1312306149231 - 04/2023	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM (4 BARRAS LONGITUDINAIS DE 16MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), PERFURADA EM ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5953 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,20160000	60,53	12,20
5954 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,35820000	6,09	2,18
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,68000000	21,48	36,09
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,53690000	6,70	3,60
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,20160000	8,49	1,71
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,35820000	0,78	0,28
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55990000	37,92	21,23

90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,09330000	127,21	11,87
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,14300000	863,99	123,55
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,73120000	16,17	11,82
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potência 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	1,47500000	49,75	73,38
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	6,31200000	10,14	64,00
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41986 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (310 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.527,33	0,91
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	389,12

C.P. 1312306149233 - 04/2023	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM (5 BARRAS LONGITUDINAIS DE 16MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), SEM PRESENÇA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,88000000	21,48	18,90
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,27040000	6,70	1,81
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07550000	8,49	0,64
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,21790000	0,78	0,17
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,29340000	37,92	11,13
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04890000	127,21	6,22
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,14300000	863,99	123,55
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,73120000	16,17	11,82
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potência 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	0,77300000	49,75	38,46
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	7,89000000	10,14	80,00
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41986 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (310 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.527,33	0,91
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	319,91

C.P. 1312306149234 - 04/2023	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31CM (5 BARRAS LONGITUDINAIS DE 16MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), PERFURADA EM ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5953 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,20160000	60,53	12,20
5954 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,35820000	6,09	2,18
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,68000000	21,48	36,09
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,53690000	6,70	3,60
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,20160000	8,49	1,71

90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,35820000	0,78	0,28
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55990000	37,92	21,23
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,09330000	127,21	11,87
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,14300000	863,99	123,55
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,73120000	16,17	11,82
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	1,47500000	49,75	73,38
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	7,89000000	10,14	80,00
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41986 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (310 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.527,33	0,91
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31

TOTAL (R\$) **405,12**

C.P. 1312306149235 - 04/2023		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM (5 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), SEM PRESENÇA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,88000000	21,48	18,90	
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60	
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,27040000	6,70	1,81	
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07550000	8,49	0,64	
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mca / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,21790000	0,78	0,17	
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,29340000	37,92	11,13	
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04890000	127,21	6,22	
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,14300000	863,99	123,55	
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	0,77300000	49,75	38,46	
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	247,91	18,84	
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15	
41986 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (310 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.527,33	0,91	
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40	
95580 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	12,33000000	11,70	144,26	
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,73120000	16,17	11,82	
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trcado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,07600000	56,72	4,31	

TOTAL (R\$) **384,17**

C.P. 1312306149236 - 04/2023		ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM (5 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), PERFURADA EM ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO / ARGAMASSA PARA INJEÇÃO FCK20 MPA).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5953 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,20160000	60,53	12,20	
5954 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,35820000	6,09	2,18	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,68000000	21,48	36,09	
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,02300000	25,97	0,60	

90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,53690000	6,70	3,60
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20160000	8,49	1,71
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,35820000	0,78	0,28
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55990000	37,92	21,23
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09330000	127,21	11,87
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,14300000	863,99	123,55
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,47500000	49,75	73,38
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	247,91	18,84
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41986 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (310 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.527,33	0,91
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,17400000	13,81	2,40
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,73120000	16,17	11,82
95580 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	12,33000000	11,70	144,26
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	469,38

C.P. 1312306149273 - 04/2023	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM (6 BARRAS LONGITUDINAIS DE 16MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), SEM PRESEÇA DE ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10800000	21,48	23,80
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03110000	25,97	0,81
90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,33840000	6,70	2,27
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09490000	8,49	0,81
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,27460000	0,78	0,21
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36940000	37,92	14,01
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06160000	127,21	7,84
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,23800000	863,99	205,63
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,96210000	16,17	15,56
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque máximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇÃO	0,99000000	49,75	49,25
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	247,91	18,84
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	9,46800000	10,14	96,01
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41987 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 14" (400 mm)	M	INSUMO	0,00020000	6.435,60	1,29
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,28900000	13,81	3,99
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	444,78

C.P. 1312306149278 - 04/2023	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 40CM (6 BARRAS LONGITUDINAIS DE 16MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), PERFURADA EM ROCHA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11300000	21,48	45,39
90643 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03110000	25,97	0,81

90644 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,67340000	6,70	4,51
90650 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,25350000	8,49	2,15
90651 - SINAPI/SC 04/2023	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,45100000	0,78	0,35
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,70440000	37,92	26,71
90778 - SINAPI/SC 04/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11740000	127,21	14,93
95563 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇ	0,23800000	863,99	205,63
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	0,96210000	16,17	15,56
96301 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇ	1,85000000	49,75	92,04
91031 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,07600000	247,91	18,84
95579 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ	9,46800000	10,14	96,01
9875 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	17,47	0,15
41987 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 14" (400 mm)	M	INSUMO	0,00020000	6.435,60	1,29
44480 - SINAPI/SC 04/2023	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,28900000	13,81	3,99
5953 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,25350000	60,53	15,34
5954 - SINAPI/SC 04/2023	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,45100000	6,09	2,75
91032 - SINAPI/SC 04/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,07600000	56,72	4,31
					TOTAL (R\$)	550,76

C.P. 1312306149303 - 04/2023		ESTRUTURA METÁLICA PARA ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	16,39000000	23,68	388,12
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	16,39000000	31,03	508,58
100739 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	14,70000000	10,53	154,79
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,72500000	30,65	22,22
100723 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	14,70000000	11,44	168,17
1330 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	2,15000000	9,70	20,86
565 - SINAPI/SC 04/2023	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 1,73 kg/m	M	INSUMO	32,48000000	16,79	545,34
21148 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aco carbono sem costura 2", E = "3,91" mm, schedule 40, "5,43" kg/m	M	INSUMO	23,20000000	144,76	3.358,43
42574 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aco carbono sem costura 1", E = "3,38 mm, schedule 40, "2,50" kg/m	M	INSUMO	14,80000000	80,78	1.195,54
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aco tipo chumbador parabolit, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	42,00000000	3,78	158,76
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,26100000	39,43	10,29
C.P. 1312306149131 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos).	M²	COMPOSIÇ	2,00000000	46,60	93,20
					TOTAL (R\$)	6624,30

C.P. 1312306149309 - 04/2023		CALHA METÁLICA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, 200MM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23900000	21,48	5,13
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14500000	29,30	4,25
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,01320000	28,74	0,38
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,01830000	27,91	0,51
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	34,38	7,25
5061 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,59	0,16

5104 - SINAPI/SC 04/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32
43701 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,86400000	42,50	36,72
					TOTAL (R\$)	65,88
C.P. 1312306149368 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA CUMEEIRA GALVALUME TP-40 , INCLUSO IÇAMENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04000000	21,48	0,86
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,03400000	29,30	1,00
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,00090000	28,74	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,00120000	27,91	0,03
11029 - SINAPI/SC 04/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,00000000	1,63	6,52
1312306149366 - Cotação	Cumeeira trapezoidal tp 40	M	INSUMO	1,05000000	79,99	83,99
100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	1,00000000	23,54	23,54
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,00000000	39,02	39,02
					TOTAL (R\$)	154,99
C.P. 1312306149372 - 04/2023	RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 26 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23900000	21,48	5,13
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14500000	29,30	4,25
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,01320000	28,74	0,38
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,01830000	27,91	0,51
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	34,38	7,25
5061 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,59	0,16
5104 - SINAPI/SC 04/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32
43701 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,56160000	42,50	23,87
					TOTAL (R\$)	53,03
C.P. 1312306149373 - 04/2023	RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 25 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23900000	21,48	5,13
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14500000	29,30	4,25
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,01320000	28,74	0,38
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,01830000	27,91	0,51
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	34,38	7,25
5061 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,59	0,16
5104 - SINAPI/SC 04/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32
43701 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,54000000	42,50	22,95
					TOTAL (R\$)	52,11

C.P. 1312306149374 - 04/2023		RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 25 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23900000	21,48	5,13	
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14500000	29,30	4,25	
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,01320000	28,74	0,38	
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,01830000	27,91	0,51	
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	34,38	7,25	
5061 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,59	0,16	
5104 - SINAPI/SC 04/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16	
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32	
43701 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,65000000	42,50	27,63	
					TOTAL (R\$)	56,79	

C.P. 1312306149375 - 04/2023		CONTRA RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 10 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23900000	21,48	5,13	
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14500000	29,30	4,25	
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,01320000	28,74	0,38	
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,01830000	27,91	0,51	
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	34,38	7,25	
5061 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,59	0,16	
5104 - SINAPI/SC 04/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16	
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32	
43701 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,22000000	42,50	9,35	
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	30,65	1,53	
					TOTAL (R\$)	40,04	

C.P. 1312306149380 - 04/2023		BLOCOS DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO (CONFORME PROJETO DE FUNDAÇÃO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS) - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149378 - Cotação	Blocos de concreto armado para fundação (conforme projeto de fundação para estruturas pré-moldadas)	m³	INSUMO	1,00000000	5.105,00	5.105,00	
					TOTAL (R\$)	5105,00	

C.P. 1312306149387 - 04/2023		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,34300000	31,12	41,79	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,67200000	21,48	14,43	
36881 - SINAPI/SC 04/2023	Pastilha ceramica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores branca ou frias, solidas, sem mesclagem/mistura, acabamento liso *5 x 5" cm	M2	INSUMO	1,29000000	105,81	136,49	
37596 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III e	KG	INSUMO	7,73000000	2,11	16,31	
					TOTAL (R\$)	209,02	

C.P. 1312306149389 - 04/2023 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM NA COR AZUL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,12000000	31,12	34,85	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,31110000	21,48	6,68	
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	1,69000000	3,52	5,95	
37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,91000000	1,84	9,03	
1312306149388 - Cotação	Pastilhas cerâmicas 10x10 cm cor azul	m²	INSUMO	1,09000000	73,00	79,57	
						TOTAL (R\$)	136,08
C.P. 1312306149391 - 04/2023 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM NA COR AMARELA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,12000000	31,12	34,85	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,31110000	21,48	6,68	
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	1,69000000	3,52	5,95	
37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,91000000	1,84	9,03	
1312306149390 - Cotação	Pastilhas cerâmicas 10x10 cm cor amarela	m²	INSUMO	1,09000000	72,90	79,46	
						TOTAL (R\$)	135,97
C.P. 1312306149393 - 04/2023 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM NA COR CINZA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,12000000	31,12	34,85	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,31110000	21,48	6,68	
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	1,69000000	3,52	5,95	
37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,91000000	1,84	9,03	
1312306149392 - Cotação	Pastilhas cerâmicas 10x10 cm cor cinza	m²	INSUMO	1,09000000	78,06	85,09	
						TOTAL (R\$)	141,60
C.P. 1312306149396 - 04/2023 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM NA COR VERDE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,12000000	31,12	34,85	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,31110000	21,48	6,68	
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	1,69000000	3,52	5,95	
37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,91000000	1,84	9,03	
1312306149394 - Cotação	Pastilhas cerâmicas 10x10 cm cor verde	M²	INSUMO	1,09000000	69,00	75,21	
						TOTAL (R\$)	131,72
C.P. 1312306149399 - 04/2023 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 10 X 10 CM NA COR VERMELHA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,12000000	31,12	34,85	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,31110000	21,48	6,68	
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	1,69000000	3,52	5,95	

37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,91000000	1,84	9,03
1312306149397 - Cotação	Pastilhas cerâmicas 10x10 cm cor vermelha	M²	INSUMO	1,09000000	74,60	81,31
					TOTAL (R\$)	137,82
C.P. 1312306149416 - 04/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR AZUL)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16310000	31,24	5,10
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05440000	21,48	1,17
1312306149415 - Cotação	Tinta latex acrílica , diversas cores	L	INSUMO	0,22850000	15,35	3,51
					TOTAL (R\$)	9,78
C.P. 1312306149417 - 04/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR AMARELO)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16310000	31,24	5,10
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05440000	21,48	1,17
1312306149415 - Cotação	Tinta latex acrílica , diversas cores	L	INSUMO	0,22850000	15,35	3,51
					TOTAL (R\$)	9,78
C.P. 1312306149418 - 04/2023	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR VERMELHO)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16310000	31,24	5,10
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05440000	21,48	1,17
1312306149415 - Cotação	Tinta latex acrílica , diversas cores	L	INSUMO	0,22850000	15,35	3,51
					TOTAL (R\$)	9,78
C.P. 1312306149427 - 04/2023	BOIA DE NÍVEL PARA SENSOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45480000	22,96	10,44
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45480000	30,29	13,78
3148 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,00960000	12,54	0,12
1312306149426 - Cotação	Boia de nível para sensor	UN	INSUMO	1,00000000	64,77	64,77
					TOTAL (R\$)	89,11
C.P. 1312306149452 - 04/2023	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	7,70000000	22,96	176,79
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	7,70000000	30,29	233,23
1312306149449 - Cotação	Caixa d'água polietileno 10.000l c/ tampa	UN	INSUMO	1,00000000	4.979,00	4.979,00

						TOTAL (R\$)	5389,02
C.P. 1312306149457 - 04/2023	TANQUE D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	7,70000000	22,96	176,79	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	7,70000000	30,29	233,23	
1312306149455 - Cotação	Tanque d'água polietileno 10.000l c/ tampa	UN	INSUMO	1,00000000	4.899,00	4.899,00	
						TOTAL (R\$)	5309,02
C.P. 1312306149459 - 04/2023	QUADRO DE COMANDO COM REVESAMENTO DE MOTORES E BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73	
1312306149458 - Cotação	Quadro de comando com revestimento de motores e bombas	UN	INSUMO	1,00000000	1.238,84	1.238,84	
						TOTAL (R\$)	1338,59
C.P. 1312306149462 - 04/2023	BOMBA CENTRÍFUGA , MONOFÁSICA, 3/4 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,63300000	28,24	17,88	
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,04250000	22,96	46,90	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,63300000	37,24	23,57	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,04250000	30,29	61,87	
11267 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,56	6,24	
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,81	0,96	
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92	
1312306149460 - Cotação	Bomba centrífuga 3/4cv	UN	INSUMO	1,00000000	1.150,00	1.150,00	
						TOTAL (R\$)	1309,34
C.P. 1312306149477 - 04/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 46 DISJUNTORES DIN, BARRAMENTO 100A, PADRÃO TTA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73	
1312306149470 - Cotação	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, em chapa de aco galvanizado, para 46 disjuntores DIN, 100 A, padrão tta	UN	INSUMO	1,00000000	432,13	432,13	
1312306149475 - Cotação	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição 100a	UN	INSUMO	1,00000000	349,83	349,83	
						TOTAL (R\$)	881,71
C.P. 1312306149490 - 04/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO , EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 60 DISJUNTORES DIN, BARRAMENTO 250A, PADRÃO TTA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73	

1312306149479 - Cotação	Quadro de distribuicao trifasico, em chapa de aço galvanizado, para 60 disjuntores DIN, 250 A, padrão tta	UN	INSUMO	1,00000000	810,50	810,50
1312306149489 - Cotação	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição 250a	UN	INSUMO	1,00000000	1.311,18	1.311,18
					TOTAL (R\$)	2221,43
C.P. 1312306149510 - 04/2023	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA (50X50MM) EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16100000	37,24	6,00
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02300000	28,24	0,65
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
11267 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,90	2,53
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,46700000	4,81	2,25
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
1312306149509 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	2,99	2,99
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
					TOTAL (R\$)	21,73
C.P. 1312306149526 - 04/2023	QUADRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 80 DISJUNTORES DIN, BARRAMENTO 350A, PADRÃO TTA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73
1312306149525 - Cotação	Caixa para montagem de quadro capacidade 80 disjuntores com barramento trifásico 350a,inclusive kit de barramento	UN	INSUMO	1,00000000	4.169,70	4.169,70
					TOTAL (R\$)	4269,45
C.P. 1312306149533 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 150X50MM , CHAPA 18, NA COR BRANCA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	37,24	16,94
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	28,24	12,85
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,55000000	39,02	21,46
1312306149507 - Cotação	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 150x50mm , chapa 18	M	INSUMO	1,10000000	51,29	56,42
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,55000000	25,50	14,03
					TOTAL (R\$)	121,70
C.P. 1312306149536 - 04/2023	CURVA HORIZONTAL 90° PERFURADA 150X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55
1312306149508 - Cotação	Curva horizontal 90° perfurada 150x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	33,82	33,82

						TOTAL (R\$)	43,54
C.P. 1312306149540 - 04/2023	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55	
1312306149538 - Cotação	Saída para eletroduto 1", em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	3,50	3,50	
						TOTAL (R\$)	13,22
C.P. 1312306149542 - 04/2023	CURVA VERTICAL 90° PERFURADA 150X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55	
1312306149541 - Cotação	Curva vertical 90° perfurada 150x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	34,70	34,70	
						TOTAL (R\$)	44,42
C.P. 1312306149545 - 04/2023	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55	
1312306149543 - Cotação	Terminal para eletrocalha perfurada 150x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	5,78	5,78	
						TOTAL (R\$)	15,50
C.P. 1312306149547 - 04/2023	TALA PARA ELETROCALHA PERFURADA 50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	39,02	0,78	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	25,50	0,51	
1312306149546 - Cotação	Tala para eletrocalha perfurada 50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94	
						TOTAL (R\$)	6,50

C.P. 1312306149556 - 04/2023		SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA (150MM) EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16100000	37,24	6,00	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02300000	28,24	0,65	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28	
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,90	2,53	
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,46700000	4,81	2,25	
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96	
11267 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5" mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12	
1312306149555 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha 150mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	6,80	6,80	
					TOTAL (R\$)	25,54	
C.P. 1312306149558 - 04/2023		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 150X75MM , CHAPA 18, NA COR BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	37,24	16,94	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	28,24	12,85	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,60000000	39,02	23,41	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,60000000	25,50	15,30	
1312306149555 - Cotação	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 150x75mm , chapa 18	M	INSUMO	1,10000000	50,62	55,68	
					TOTAL (R\$)	124,18	
C.P. 1312306149560 - 04/2023		CURVA HORIZONTAL 90° PERFURADA 150X75MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55	
1312306149559 - Cotação	Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 150x75mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	40,49	40,49	
					TOTAL (R\$)	50,21	
C.P. 1312306149562 - 04/2023		CURVA HORIZONTAL 45° PERFURADA 150X75MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55	
1312306149561 - Cotação	Curva horizontal 45° para eletrocalha perfurada 150x75mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	24,57	24,57	
					TOTAL (R\$)	34,29	

C.P. 1312306149564 - 04/2023							UN
TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150X75MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55	
1312306149563 - Cotação	Terminal para eletrocalha perfurada 150x75mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	5,95	5,95	
					TOTAL (R\$)	15,67	
C.P. 1312306149571 - 04/2023							UN
TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 150X75MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	39,02	3,90	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,10000000	25,50	2,55	
1312306149570 - Cotação	Tê horizontal para eletrocalha perfurada 150x75mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	65,38	65,38	
					TOTAL (R\$)	75,10	
C.P. 1312306149573 - 04/2023							UN
TALA PARA ELETROCALHA PERFURADA 75 MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	39,02	0,78	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	25,50	0,51	
1312306149572 - Cotação	Tala para eletrocalha perfurada 75mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	2,68	2,68	
					TOTAL (R\$)	7,24	
C.P. 1312306149575 - 04/2023							M
ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 75X75MM , CHAPA 18, NA COR BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	37,24	16,94	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	28,24	12,85	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,45000000	39,02	17,56	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,45000000	25,50	11,48	
1312306149574 - Cotação	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 75x75mm , chapa 18	M	INSUMO	1,10000000	37,96	41,76	
					TOTAL (R\$)	100,59	
C.P. 1312306149577 - 04/2023							UN
CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 75X75MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07000000	39,02	2,73	

100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07000000	25,50	1,79
1312306149576 - Cotação	Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 75x75mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	24,77	24,77
					TOTAL (R\$)	32,56
C.P. 1312306149579 - 04/2023	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFORADA 75X75MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07000000	39,02	2,73
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,07000000	25,50	1,79
1312306149578 - Cotação	Terminal para eletrocalha perfurada 75x75mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	4,12	4,12
					TOTAL (R\$)	11,91
C.P. 1312306149584 - 04/2023	PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO A FOGO 38X38MM , CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	37,24	16,94
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	28,24	12,85
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,23000000	39,02	8,97
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,23000000	25,50	5,87
1312306149581 - Cotação	Perfilado perfurado galvanizado a fogo 38x38mm , chapa 18	M	INSUMO	1,10000000	27,12	29,83
					TOTAL (R\$)	74,46
C.P. 1312306149591 - 04/2023	CURVA HORIZONTAL 90° PARA PERFILADO PERFORADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
1312306149590 - Cotação	Curva horizontal 90° para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	13,02	13,02
					TOTAL (R\$)	19,52
C.P. 1312306149593 - 04/2023	CURVA HORIZONTAL 45° PARA PERFILADO PERFORADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
1312306149592 - Cotação	Curva horizontal 45° para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	16,04	16,04
					TOTAL (R\$)	22,54

C.P. 1312306149598 - 04/2023 JUNÇÃO "L" PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
1312306149597 - Cotação	Junção "L" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	7,28	7,28
					TOTAL (R\$)	13,78
C.P. 1312306149600 - 04/2023 JUNÇÃO "X" PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
1312306149599 - Cotação	Junção "x" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	10,33	10,33
					TOTAL (R\$)	16,83
C.P. 1312306149602 - 04/2023 JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
1312306149601 - Cotação	Junção "t" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	14,18	14,18
					TOTAL (R\$)	20,68
C.P. 1312306149604 - 04/2023 TALA PARA PERFILADO 38MM, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	39,02	0,78
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	25,50	0,51
1312306149603 - Cotação	Tala para perfilado 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29
					TOTAL (R\$)	6,85
C.P. 1312306149607 - 04/2023 SAÍDA PERFILADO 38MM, PARA ELETRODUTO DE ATÉ 1", NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	39,02	0,78

100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,02000000	25,50	0,51
1312306149606 - Cotação	Saída horizontal 38mm para eletroduto de até 1"	UN	INSUMO	1,00000000	3,17	3,17
					TOTAL (R\$)	7,73
C.P. 1312306149610 - 04/2023	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO INCLUSIVE MÓDULO 2P+T 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	28,24	2,82
1312306149608 - Cotação	Caixa seca para perfilado	UN	INSUMO	1,00000000	3,27	3,27
38101 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	7,53	7,53
					TOTAL (R\$)	17,34
C.P. 1312306149613 - 04/2023	GANCHO CURTO PARA PERFILADO (38MM) EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16100000	37,24	6,00
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02300000	28,24	0,65
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	39,02	1,95
11267 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,90	2,53
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,46700000	4,81	2,25
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,48	0,96
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,05000000	25,50	1,28
1312306149612 - Cotação	Gancho curto para perfilado 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	4,06	4,06
					TOTAL (R\$)	22,80
C.P. 1312306149615 - 04/2023	PLUG MACHO 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
1312306149614 - Cotação	Plug macho para tomada	un	INSUMO	1,00000000	4,14	4,14
					TOTAL (R\$)	6,00
C.P. 1312306149617 - 04/2023	PEÇAS RETANGULARES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, PARA PILARES (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), VALOR INCLUI FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM DA ESTRUTURA					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149616 - Cotação 04/2023	Peças retangulares de concreto pré-fabricadas, para pilares (conforme projeto de estruturas pré-moldadas), valor inclui fabricação, transporte, montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	6.350,00	6.350,00
					TOTAL (R\$)	6350,00

C.P. 1312306149703 - 04/2023		POSTE DECORATIVO 3 SUPER LED'S TIPO PÉTALAS (INCLUSIVE ESTAS), EM AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR PRETA, BASE FLANGEADA, COM 3M, INCLUSIVE CHUMBADORES PARA BASE DE CONCRETO (INCLUSA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) E FOTOCÉLULA, CAIXA ELÉTRICA, HASTE E CORDOALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,16000000	31,30	36,31	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,12800000	37,24	79,25	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,12800000	28,24	60,09	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,16000000	21,48	24,92	
97881 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	129,19	129,19	
96985 - SINAPI/SC 04/2023	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	83,18	83,18	
96973 - SINAPI/SC 04/2023	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇ	2,00000000	65,52	131,04	
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	30,65	0,31	
100720 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	1,30000000	11,05	14,37	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,30000000	25,50	33,15	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,30000000	39,02	50,73	
C.P. 1312306149702 - Composição Própria 04/2023	Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	557,54	557,54	
39380 - SINAPI/SC 04/2023	Base para rele com suporte metálico	UN	INSUMO	1,00000000	20,34	20,34	
2510 - SINAPI/SC 04/2023	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	35,56	35,56	
13279 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	32,80	131,20	
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00200000	39,43	0,08	
5050 - SINAPI/SC 04/2023	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = *95" mm	UN	INSUMO	1,00000000	499,82	499,82	
21014 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,20000000	96,28	115,54	
1312306149694 - Cotação	Luminária publica petala LED 150w para poste de rua cob branco frio	UN	INSUMO	3,00000000	251,97	755,91	
						TOTAL (R\$)	2758,53
C.P. 1312306149702 - 04/2023		Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95601 - SINAPI/SC 04/2023	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm. af_05/2021	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	16,91	16,91	
96521 - SINAPI/SC 04/2023	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇ	0,19500000	45,51	8,87	
96534 - SINAPI/SC 04/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇ	0,18300000	118,68	21,72	
96543 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇ	2,32700000	20,10	46,77	
96557 - SINAPI/SC 04/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck 30 MPa, com uso de bomba ? lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	COMPOSIÇ	0,15000000	653,20	97,98	
96995 - SINAPI/SC 04/2023	Reaterro manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇ	0,04500000	51,52	2,32	
C.P. 1312306149701 - Composição Própria 04/2023	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, fck 30mpa, comprimento 3m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. fornecimento e execução	M	COMPOSIÇ	3,00000000	120,99	362,97	
						TOTAL (R\$)	557,54
C.P. 1312306149701 - 04/2023		Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, fck 30mpa, comprimento 3m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. fornecimento e execução					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,79500000	31,30	24,88	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,99800000	21,48	21,44	
92803 - SINAPI/SC 04/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇ	3,02000000	10,77	32,53	

43360 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,06200000	592,06	36,71
92800 - SINAPI/SC 04/2023	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇ	0,47000000	11,56	5,43
					TOTAL (R\$)	120,99
C.P. 1312306149706 - 04/2023	POSTE DECORATIVO 1 SUPER LED TIPO PÉTALA (INCLUSIVE ESTA), EM AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR PRETA, BASE FLANGEADA, COM 3M, INCLUSIVE CHUMBADORES PARA BASE DE CONCRETO (INCLUSA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) E FOTOCÉLULA, CAIXA ELÉTRICA, HASTE E CORDOALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,16000000	31,30	36,31
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,12800000	37,24	79,25
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,12800000	28,24	60,09
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,16000000	21,48	24,92
97881 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	129,19	129,19
96985 - SINAPI/SC 04/2023	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	83,18	83,18
96973 - SINAPI/SC 04/2023	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇ	2,00000000	65,52	131,04
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	30,65	0,31
100720 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	1,01000000	11,05	11,16
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,01000000	25,50	25,76
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,01000000	39,02	39,41
C.P. 1312306149702 - Composição Própria 04/2023	Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm	UN	COMPOSIÇ	1,00000000	557,54	557,54
39380 - SINAPI/SC 04/2023	Base para rele com suporte metálico	UN	INSUMO	1,00000000	20,34	20,34
2510 - SINAPI/SC 04/2023	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	35,56	35,56
13279 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço tipo parabol, " 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	32,80	131,20
10997 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00200000	39,43	0,08
5050 - SINAPI/SC 04/2023	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = "95" mm	UN	INSUMO	1,00000000	499,82	499,82
21014 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, " 6,23" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,40000000	96,28	38,51
1312306149694 - Cotação	Luminária publica petala LED 150w para poste de rua cob branco frio	UN	INSUMO	1,00000000	251,97	251,97
					TOTAL (R\$)	2155,64
C.P. 1312306149709 - 04/2023	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50MM , CHAPA 18, NA COR BRANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	37,24	16,94
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,45500000	28,24	12,85
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,30000000	39,02	11,71
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,30000000	25,50	7,65
1312306149707 - Cotação	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm , chapa 18	M	INSUMO	1,10000000	25,31	27,84
					TOTAL (R\$)	76,99
C.P. 1312306149712 - 04/2023	CURVA HORIZONTAL 45° PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	39,02	2,34

100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	25,50	1,53
1312306149711 - Cotação	Curva horizontal 45° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	10,52	10,52
					TOTAL (R\$)	17,66
C.P. 1312306149715 - 04/2023	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	39,02	2,34
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	25,50	1,53
1312306149714 - Cotação	Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL (R\$)	23,42
C.P. 1312306149721 - 04/2023	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	39,02	2,34
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	25,50	1,53
1312306149719 - Cotação	Tê horizontal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	32,29	32,29
					TOTAL (R\$)	39,43
C.P. 1312306149725 - 04/2023	SAÍDA PARA ELETRODUTO 1", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	39,02	2,34
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	25,50	1,53
1312306149724 - Cotação	Saída dupla para eletroduto 3/4", para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	3,74	3,74
					TOTAL (R\$)	10,88
C.P. 1312306149729 - 04/2023	TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	39,02	2,34
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,06000000	25,50	1,53
1312306149727 - Cotação	Terminal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	2,38	2,38
					TOTAL (R\$)	9,52

C.P. 1312306149731 - 04/2023						
PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS PARA VIGAS-CALHA (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149716 - Cotação 04/2023	Peças de concreto pré-fabricadas para vigas-calha(conforme projeto de estruturas pré-moldadas), inclusive fabricação,transporte e montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	6.582,00	6.582,00
					TOTAL (R\$)	6582,00
C.P. 1312306149733 - 04/2023						
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
511 - SINAPI/SC 04/2023	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	L	INSUMO	0,40000000	12,50	5,00
4226 - SINAPI/SC 04/2023	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,02700000	9,47	0,26
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01540000	23,03	0,35
88270 - SINAPI/SC 04/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,03090000	31,30	0,97
11621 - SINAPI/SC 04/2023	Manta asfáltica elastomerica em pollester aluminizada 3 mm, tipo III, classe B (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,15000000	57,96	66,65
					TOTAL (R\$)	73,23
C.P. 1312306149740 - 04/2023						
PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS PARA VIGAS DE ESCADAS (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149735 - Cotação 04/2023	Peças de concreto pré-fabricadas para vigas para escadas (conforme projeto de estruturas pré-moldadas), inclusive fabricação,transporte e montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	6.204,00	6.204,00
					TOTAL (R\$)	6204,00
C.P. 1312306149750 - 04/2023						
PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS PARA VIGAS PARA O FECHAMENTO (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149744 - Cotação 04/2023	Peças de concreto pré-fabricadas para vigas para o fechamento (conforme projeto de estruturas pré-moldadas), inclusive fabricação, transporte e montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	5.780,00	5.780,00
					TOTAL (R\$)	5780,00
C.P. 1312306149759 - 04/2023						
PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS PARA VIGAS DO PISO (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149758 - Cotação 04/2023	Peças de concreto pré-fabricadas para vigas de piso (conforme projeto de estruturas pré-moldadas), inclusive fabricação,transporte e montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	7.560,00	7.560,00
					TOTAL (R\$)	7560,00
C.P. 1312306149761 - 04/2023						
PEÇAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS PARA VIGAS DE TRAVAMENTO (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149760 - Cotação 04/2023	Peças de concreto pré-fabricadas para vigas de travamento (conforme projeto de estruturas pré-moldadas), inclusive fabricação,transporte e montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	5.650,00	5.650,00
					TOTAL (R\$)	5650,00

C.P. 1312306149796 - 04/2023						
PEÇAS RETANGULARES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, PARA LAJES (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS). INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149795 - Cotação 04/2023	Peças retangulares de concreto pré-fabricadas, para lajes (conforme projeto de estruturas pré-moldadas). inclusive fabricação,transporte e montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	3.734,90	3.734,90
					TOTAL (R\$)	3734,90
C.P. 1312306149803 - 04/2023						
CONCRETO USINADO FCK 35 MPA - COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,49300000	31,30	15,43
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,74000000	21,48	15,90
90586 - SINAPI/SC 04/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,12600000	1,21	0,15
90587 - SINAPI/SC 04/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,12600000	0,50	0,06
11145 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	564,21	648,84
					TOTAL (R\$)	680,38
C.P. 1312306149805 - 04/2023						
CAPEAMENTO DE LAJES DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 04/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇ ÃO	0,06000000	680,38	40,82
88238 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,30000000	21,91	6,57
88245 - SINAPI/SC 04/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	31,03	15,52
7155 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m²), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	0,55000000	20,44	11,24
43132 - SINAPI/SC 04/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01100000	30,00	0,33
39315 - SINAPI/SC 04/2023	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	UN	INSUMO	10,00000000	0,31	3,10
92772 - SINAPI/SC 04/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇ	0,55000000	10,48	5,76
					TOTAL (R\$)	83,34
C.P. 1312306149807 - 04/2023						
PEÇAS RETANGULARES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, PARA ESCADAS (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149806 - Cotação 04/2023	Peças retangulares de concreto pré-fabricadas, para escadas (conforme projeto de estruturas pré-moldadas). inclusive fabricação, transporte e montagem da estrutura	M³	INSUMO	1,00000000	8.530,00	8.530,00
					TOTAL (R\$)	8530,00
C.P. 1312306149813 - 04/2023						
PEÇAS RETANGULARES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADAS, PARA PAINÉIS DE CONCRETO (CONFORME PROJETO DE ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS), INCLUSIVE FABRICAÇÃO,TRANSPORTE, MONTAGEM DA ESTRUTURA E SELANTE PU PARA TRATAMENTO DAS JUNTAS						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149812 - Cotação 04/2023	Peças retangulares de concreto pré-fabricadas, para painéis de concreto (conforme projeto de estruturas pré-moldadas). inclusive fabricação,transporte, montagem da estrutura e selante pu para tratamento das juntas	M³	INSUMO	1,00000000	4.230,00	4.230,00
					TOTAL (R\$)	4230,00

C.P. 1312306149820 - 04/2023		J12 - JANELA COM OITO FOLHAS BASCULANTES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE, 128X101CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM, INCLUSIVE TELA MOSQUITEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,29280000	25,50	32,97
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,29280000	19,51	25,22
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,29280000	284,78	368,16
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	5,04000000	22,65	114,16
36887 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alcálico, malha 10 x 10 mm	M2	INSUMO	1,41000000	11,28	15,90
94559 - SINAPI/SC 04/2023	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	1,29280000	695,27	898,85
					TOTAL (R\$)	1455,26
C.P. 1312306149824 - 04/2023		PARACICLO MODELO 02 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, INCLUSIVE CHUMABDORES, PINTURA ELETROESTATICA EM PÓ DE ACABAMENTO – CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	20,41	0,20
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,92000000	10,68	9,83
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,92000000	27,44	25,24
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,92000000	25,50	23,46
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,92000000	39,02	35,90
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05560000	24,90	1,38
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 04/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇ ÃO	0,02340000	680,38	15,92
40425 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	KG	INSUMO	1,79460000	9,75	17,50
13279 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador de aço tipo parabol. " 5/8" x 200" mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	6,00000000	32,80	196,80
21013 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, "4,40" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,90000000	68,81	337,17
					TOTAL (R\$)	663,40
C.P. 1312306149825 - 04/2023		BANCO EM CONCRETO, COM ASSENTO E ENCOSTO COM RIPAS DE ITAÚBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92268 - SINAPI/SC 04/2023	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇ	4,48300000	105,95	474,97
43127 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	3,45120000	41,97	144,85
98679 - SINAPI/SC 04/2023	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	COMPOSIÇ	3,45120000	39,69	136,98
20213 - SINAPI/SC 04/2023	Viga aparelhada "6 x 12" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	M	INSUMO	10,50000000	47,25	496,13
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	5,97600000	14,46	86,41
102215 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	1,02000000	19,84	20,24
94972 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,04500000	535,78	24,11
88261 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55200000	28,18	15,56
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	28,00000000	3,78	105,84
88485 - SINAPI/SC 04/2023	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	COMPOSIÇ	1,60000000	3,86	6,18
88489 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇ	1,60000000	12,20	19,52
					TOTAL (R\$)	1530,79

C.P. 1312306149826 - 04/2023		PARACICLO MODELO 01 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=60MM, INCLUSIVE CHUMBADORES, PINTURA ELETROESTÁTICA EM PÓ DE ACABAMENTO – CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	20,41	0,20
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,45200000	10,68	4,83
100716 - SINAPI/SC 04/2023	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	0,45200000	27,44	12,40
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,45200000	25,50	11,53
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,45200000	39,02	17,64
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05561300	24,90	1,38
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 04/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇ	0,02340000	680,38	15,92
40425 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m²)	KG	INSUMO	1,79460000	9,75	17,50
11963 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolit, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	15,00	90,00
21014 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,40000000	96,28	231,07
					TOTAL (R\$)	402,47
C.P. 1312306149828 - 04/2023		CANTEIRO PARA PLANTIO DE HORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87905 - SINAPI/SC 04/2023	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	COMPOSIÇ	4,80000000	8,69	41,71
89173 - SINAPI/SC 04/2023	(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, aplicado manualmente, traço 1:2:8, em betoneira de 400l, paredes internas, com execução de taliscas, edificação habitacional unifamiliar (casas) e edificação pública padrão. af_12/2014	M2	COMPOSIÇ	4,80000000	40,87	196,18
88485 - SINAPI/SC 04/2023	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	COMPOSIÇ	4,80000000	3,86	18,53
88489 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇ	4,80000000	12,20	58,56
98562 - SINAPI/SC 04/2023	Impermeabilização de floreira ou viga baldrame com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 2 cm. af_06/2018	M2	COMPOSIÇ	1,00000000	47,96	47,96
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,09000000	158,57	14,27
4013 - SINAPI/SC 04/2023	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 09 kN/m	M2	INSUMO	1,32000000	7,58	10,01
4729 - SINAPI/SC 04/2023	Pedra britada graduada, classificada (posto pedra/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,05000000	102,73	5,14
C.P. 1312306149827 - Composição Própria 04/2023	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira,inclusive enchimento do bloco com concreto fck:35mpa.	M²	COMPOSIÇ	4,80000000	134,88	647,42
					TOTAL (R\$)	1039,78
C.P. 1312306149827 - 04/2023		Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira,inclusive enchimento do bloco com concreto fck:35mpa.				M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇ	0,01020000	592,08	6,04
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74
651 - SINAPI/SC 04/2023	Bloco de vedacao de concreto 14 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	13,60000000	3,88	52,77
34547 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	M	INSUMO	0,42000000	4,10	1,72
37395 - SINAPI/SC 04/2023	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	38,74	0,39
34495 - SINAPI/SC 04/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,06100000	523,32	31,92
					TOTAL (R\$)	134,88

C.P. 1312306149830 - 04/2023							UN
CONJUNTO DE 6 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 60 LITROS, INCLUSO SUPORTE EM ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149829 - Cotação	Lixeira de coleta seletiva com 6 lixeiras com tampa basculante	UN	INSUMO	1,00000000	779,90	779,90	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,75000000	21,48	16,11	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,75000000	31,30	23,48	
						TOTAL (R\$)	819,49
C.P. 1312306149836 - 04/2023							UN
J13 - JANELA COM DOZE FOLHAS BASCULANTES, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE, 195X101CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM, INCLUSIVE TELA MOSQUITEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,96950000	25,50	50,22	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,96950000	19,51	38,42	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	1,96950000	284,78	560,87	
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	6,51000000	22,65	147,45	
36887 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alkalino, malha 10 x 10 mm	M2	INSUMO	2,12000000	11,28	23,91	
94559 - SINAPI/SC 04/2023	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	1,96950000	695,27	1.369,33	
						TOTAL (R\$)	2190,20
C.P. 1312306149839 - 04/2023							UN
J14 - JANELA EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, SISTEMA DE ACIONAMENTO POR CORRENTE + 2 FIXAS, 295X101CM, COM VIDRO INCOLOR 6MM, INCLUSIVE TELA MOSQUITEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,97950000	25,50	75,98	
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,97950000	19,51	58,13	
102166 - SINAPI/SC 04/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇ	2,97950000	284,78	848,50	
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	8,71000000	22,65	197,28	
36887 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alkalino, malha 10 x 10 mm	M2	INSUMO	3,18000000	11,28	35,87	
94559 - SINAPI/SC 04/2023	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ ÃO	2,97950000	695,27	2.071,56	
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	23,68	71,04	
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,03	93,09	
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,18400000	37,86	6,97	
						TOTAL (R\$)	3458,42
C.P. 1312306149840 - 04/2023							UN
PINTURA E DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO"							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7343 - SINAPI/SC 04/2023	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (NBR 11862)	L	INSUMO	0,35000000	12,90	4,52	
88310 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,60000000	31,24	18,74	

88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55000000	21,48	11,81
12815 - SINAPI/SC 04/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,06250000	9,48	0,59
					TOTAL (R\$)	35,66
C.P. 1312306149841 - 04/2023	PINTURA E DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "PCD"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7343 - SINAPI/SC 04/2023	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalização horizontal viária (NBR 11862)	L	INSUMO	2,89000000	12,90	37,28
88310 - SINAPI/SC 04/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,60000000	31,24	18,74
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55000000	21,48	11,81
12815 - SINAPI/SC 04/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,60000000	9,48	5,69
					TOTAL (R\$)	73,52
C.P. 1312306149843 - 04/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA, TRÂNSITO DE CICLISTAS, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	21,48	5,37
34723 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,25000000	577,50	144,38
21013 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	68,81	206,43
4377 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,29	0,58
					TOTAL (R\$)	356,76
C.P. 1312306149846 - 04/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA, REFLETIVA, 40X60CM, ESTACIONAMENTO EXCLUSIVO, INCLUSIVE SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	21,48	5,37
34723 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de sinalização em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,25000000	577,50	144,38
21013 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	68,81	206,43
4377 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,29	0,58
					TOTAL (R\$)	356,76
C.P. 1312306149847 - 04/2023	J15 - JANELA COM DUAS FOLHAS VENEZIANAS FIXAS E UMA DE ABRIR, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXIDICA NA COR BRANCA, 295X150 CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	8,85000000	25,50	225,68
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	8,85000000	19,51	172,66
94590 - SINAPI/SC 04/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇ	8,90000000	22,65	201,59
599 - SINAPI/SC 04/2023	Janela fixa, em alumínio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnição/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	3,23000000	1.062,55	3.432,04
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	1,20000000	974,50	1.169,40
					TOTAL (R\$)	5201,37

C.P. 1312306149853 - 04/2023		J01 - JANELA VENEZIANA TIPO CAMARÃO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, 130X118 CM, INCLUSIVE TELA MOSQUITEIRA MÓVEL E PEITORIL GRANITO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,42000000	21,48	30,50
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,07000000	25,50	78,29
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	3,07000000	19,51	59,90
1312306149851 - Cotação	Veneziana em aluminio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	UN	INSUMO	1,53400000	1.218,13	1.868,61
11575 - SINAPI/SC 04/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	61,06	122,12
11581 - SINAPI/SC 04/2023	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,60000000	22,39	58,21
39961 - SINAPI/SC 04/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,06000000	22,72	1,36
38165 - SINAPI/SC 04/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18
2433 - SINAPI/SC 04/2023	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,2 a 1,8 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa chata, com parafusos	UN	INSUMO	8,00000000	10,62	84,96
4377 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,29	2,32
C.P. 1312308151117 - Composição Própria 04/2023	Fornecimento e instalação de peitoril em granito cinza andorinha polido, largura 30cm, esp. 2,00cm, assentado com argamasa colante	M	COMPOSIÇ ÃO	1,40000000	126,94	177,72
C.P. 1312308151146 - Composição Própria 04/2023	Tela mosquiteira fixa 130x120cm	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	401,11	401,11
					TOTAL (R\$)	2991,58
C.P. 1312308151117 - 04/2023		Fornecimento e instalação de peitoril em granito cinza andorinha polido, largura 30cm, esp. 2,00cm, assentado com argamasa colante				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87377 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇ	0,06000000	693,83	41,63
10841 - SINAPI/SC 04/2023	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,20000000	316,98	63,40
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,70000000	31,30	21,91
					TOTAL (R\$)	126,94
C.P. 1312308151146 - 04/2023		Tela mosquiteira fixa 130x120cm				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36887 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alkalino, malha 10 x 10 mm	M2	INSUMO	2,50000000	11,28	28,20
34360 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,50000000	59,52	89,28
11002 - SINAPI/SC 04/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,18400000	37,86	6,97
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,50000000	25,50	63,75
100729 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,50000000	19,51	48,78
88251 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	23,68	71,04
88315 - SINAPI/SC 04/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,00000000	31,03	93,09
					TOTAL (R\$)	401,11
C.P. 1312306149857 - 04/2023		J16 - VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 30X30CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,03830000	31,30	1,20
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01910000	21,48	0,41
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇ ÃO	0,20000000	49,19	9,84
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,20000000	25,50	5,10

142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08830000	34,38	3,04
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,48170000	0,61	0,29
1312306149851 - Cotação	Veneziana em alumínio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	UN	INSUMO	0,10000000	1.218,13	121,81
					TOTAL (R\$)	141,69
C.P. 1312306149858 - 04/2023	J19 - VENEZIANA FIXA, 60X40CM, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,03830000	31,30	1,20
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01910000	21,48	0,41
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇ ÃO	0,48000000	49,19	23,61
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,48000000	25,50	12,24
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08830000	34,38	3,04
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,48170000	0,61	0,29
1312306149851 - Cotação	Veneziana em alumínio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	UN	INSUMO	0,24000000	1.218,13	292,35
					TOTAL (R\$)	333,14
C.P. 1312306149861 - 04/2023	PETIT PLAY COM DOIS BALANÇOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149860 - Cotação	Petit play play plus com 2 balanços	UN	INSUMO	1,00000000	9.050,00	9.050,00
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	21,48	21,48
					TOTAL (R\$)	9102,78
C.P. 1312306149864 - 04/2023	P23 - ALÇAPÃO PARA FORRO DE GESSO/CHAPA AÇO - COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, 62X62CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,77000000	25,50	19,64
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,77000000	39,02	30,05
91338 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	0,38000000	1.254,75	476,81
3119 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepôr, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas	UN	INSUMO	1,00000000	2,88	2,88
					TOTAL (R\$)	529,38
C.P. 1312306149865 - 04/2023	P24 - PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 74X100CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,39000000	31,30	12,21
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,49000000	21,48	10,53
88627 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,02600000	683,03	17,76
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,48000000	25,50	37,74
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,48000000	39,02	57,75

4930 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnição - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	0,74000000	697,20	515,93
11456 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,82	21,82
					TOTAL (R\$)	673,74
C.P. 1312306149867 - 04/2023	PLAYGROUND ARCADE COM ESCORREGADOR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149866 - Cotação	Playground arcade com escorregador	UN	INSUMO	1,00000000	15.890,00	15.890,00
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	21,48	21,48
					TOTAL (R\$)	15942,78
C.P. 1312306149868 - 04/2023	P25 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 180X180CM, DUAS FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	3,24000000	974,50	3.157,38
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	176,22	176,22
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	6,48000000	25,50	165,24
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	6,48000000	39,02	252,85
3119 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas	UN	INSUMO	2,00000000	2,88	5,76
					TOTAL (R\$)	3757,45
C.P. 1312306149870 - 04/2023	ESCORREGADOR COM DOIS BALANÇOS 180X240X260 EM MADEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149869 - Cotação	Escorregador com 2 balanços playground 180x240x260 de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	2.339,91	2.339,91
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	21,48	21,48
					TOTAL (R\$)	2392,69
C.P. 1312306149871 - 04/2023	P26 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 60X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	1,20000000	974,50	1.169,40
90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇ ÃO	1,00000000	176,22	176,22
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,40000000	25,50	61,20
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	2,40000000	39,02	93,65
					TOTAL (R\$)	1500,47
C.P. 1312306149872 - 04/2023	P27 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇ	1,60000000	974,50	1.559,20

90830 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	176,22	176,22
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	25,50	81,60
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	39,02	124,86
					TOTAL (R\$)	1941,88

C.P. 1312306149873 - 04/2023	P28 - PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 116X160CM, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	31,30	26,61
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	21,48	9,24
88627 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	683,03	13,66
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,72000000	25,50	94,86
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,72000000	39,02	145,15
4930 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,86000000	697,20	1.296,79
11456 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho /trínco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	21,82	43,64
3107 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado , em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 3" a 4", chapa com espessura mínima de 0,90 mm e largura mínima de 3,20 cm (fecho simples / leve) (inclui parafusos)	UN	INSUMO	1,00000000	9,20	9,20
					TOTAL (R\$)	1639,15

C.P. 1312306149875 - 04/2023	P29 - PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 160X195CM, DUAS FOLHAS, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43000000	31,30	44,76
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	21,48	15,25
88627 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	683,03	27,32
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,24000000	25,50	159,12
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,24000000	39,02	243,48
4930 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	3,12000000	697,20	2.175,26
11456 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho /trínco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	21,82	43,64
3107 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho chato e porta cadeado , em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 3" a 4", chapa com espessura mínima de 0,90 mm e largura mínima de 3,20 cm (fecho simples / leve) (inclui parafusos)	UN	INSUMO	1,00000000	9,20	9,20
					TOTAL (R\$)	2718,03

C.P. 1312306149876 - 04/2023	P30- PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 70X195CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62000000	31,30	19,41
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	21,48	6,66
88627 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	683,03	13,66
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,72000000	25,50	69,36
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,72000000	39,02	106,13
4930 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,36000000	697,20	948,19
11456 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho /trínco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,82	21,82

						TOTAL (R\$)	1185,23
C.P. 1312306149879 - 04/2023	P31- PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 246X195CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,86000000	31,30	58,22	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,96000000	21,48	20,62	
88627 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,06000000	683,03	40,98	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	9,60000000	25,50	244,80	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	9,60000000	39,02	374,59	
4930 - SINAPI/SC 04/2023	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	4,80000000	697,20	3.346,56	
11456 - SINAPI/SC 04/2023	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,82	21,82	
						TOTAL (R\$)	4107,59
C.P. 1312306149881 - 04/2023	GANGORRA EM MADEIRA 200X64CM – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149880 - Cotação	Gangorra 2,00x0,64 de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	713,24	713,24	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	31,30	15,65	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74	
						TOTAL (R\$)	739,63
C.P. 1312306149884 - 04/2023	BALANÇO METÁLICO DOIS LUGARES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149883 - Cotação	Balanço 2 lugares	UN	INSUMO	1,00000000	1.125,52	1.125,52	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55000000	31,30	17,22	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55000000	21,48	11,81	
						TOTAL (R\$)	1154,55
C.P. 1312306149885 - 04/2023	P32- PORTÃO DE FERRO, DE CORRER, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 585X200CM, INCLUSIVE PINTURA, TRILHOS, ROLDANAS, FECHADURA, CREMALHEIRA E MOTOR PARA ABERTURA AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	5,35000000	31,30	167,46	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,68000000	21,48	57,57	
88627 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,14000000	683,03	95,62	
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	23,40000000	25,50	596,70	
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	23,40000000	39,02	913,07	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,25000000	37,24	46,55	
37562 - SINAPI/SC 04/2023	Portao de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas	M2	INSUMO	11,70000000	816,16	9.549,07	
43613 - SINAPI/SC 04/2023	Fechadura bico de papagaio para porta de correr interna, em aco inox com acabamento cromado, maquina com 45 mm, incluindo chave tipo bipartida	CJ	INSUMO	1,00000000	83,59	83,59	
1312306149882 - Cotação	Kit motor para portao deslizando 1/2 HP, inclusive cremalheira	UN	INSUMO	1,00000000	1.328,03	1.328,03	
11963 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	15,00	60,00	

						TOTAL (R\$)	12897,66
C.P. 1312306149890 - 04/2023	GANGORRA DUPLA METAL COM PRANCHAS DE MADEIRA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149889 - Cotação	Gangorra dupla metal com pranchas de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	1.164,33	1.164,33	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	31,30	15,65	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74	
						TOTAL (R\$)	1190,72
C.P. 1312306149892 - 04/2023	CARROSSEL GIRA GIRA INFANTIL 06 LUGARES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149891 - Cotação	Carrossel gira gira infantil 06 lugares	UN	INSUMO	1,00000000	2.125,00	2.125,00	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	31,30	15,65	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74	
						TOTAL (R\$)	2151,39
C.P. 1312306149894 - 04/2023	GIRA GIRA TRÊS LUGARES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149893 - Cotação	Gira gira 3 lugares	UN	INSUMO	1,00000000	1.175,02	1.175,02	
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	31,30	15,65	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74	
						TOTAL (R\$)	1201,41
C.P. 1312306149895 - 04/2023	ASSENTO EM MADEIRA ENVERNIZADA COM LARGURA DE 20CM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
102215 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇ	0,50000000	19,84	9,92	
88261 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,55200000	28,18	15,56	
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	4,06800000	14,46	58,82	
11964 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	10,00000000	3,78	37,80	
3990 - SINAPI/SC 04/2023	Tabua aparelhada "2,5 x 25" cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M	INSUMO	2,05000000	42,02	86,14	
88239 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	22,70	5,68	
						TOTAL (R\$)	213,92
C.P. 1312306149907 - 04/2023	FORRO MODULAR PVC BRANCO ESP: 10MM, 625X625MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88277 - SINAPI/SC 04/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,54600000	27,52	15,03	
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,54600000	23,03	12,57	
1312306149905 - Cotação	Forro chapa PVC modular articulada 10mm	M²	INSUMO	1,05000000	58,20	61,11	
39569 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil travessa (secundario), t clicado, em aço galvanizado, branco, para forro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	4,25000000	6,65	28,26	
39573 - SINAPI/SC 04/2023	Pendural ou regulador, com mola, em aço galvanizado, para perfil tipo t clicado de forros removivel	UN	INSUMO	2,85000000	2,80	7,98	

40547 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,01320000	43,30	0,57
40552 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,03330000	74,24	2,47
39443 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,38000000	0,38	0,14
43131 - SINAPI/SC 04/2023	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,04260000	34,85	1,48
					TOTAL (R\$)	129,61
C.P. 1312306149909 - 04/2023	FORRO EM DRYWALL, CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88277 - SINAPI/SC 04/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,36280000	27,52	9,98
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,36280000	23,03	8,36
39430 - SINAPI/SC 04/2023	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	UN	INSUMO	1,32650000	2,85	3,78
39432 - SINAPI/SC 04/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,43950000	3,06	4,40
39434 - SINAPI/SC 04/2023	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	0,52020000	3,83	1,99
39435 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	7,97400000	0,16	1,28
39443 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	2,19120000	0,38	0,83
40547 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,01320000	43,30	0,57
43131 - SINAPI/SC 04/2023	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,04260000	34,85	1,48
39417 - SINAPI/SC 04/2023	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	1,09660000	29,19	32,01
39427 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil canaleta, formato C, em aço zincado, para estrutura forro drywall, E = 0,5 mm, "46 x 18" (l x h), comprimento 3 m	M	INSUMO	3,85100000	7,56	29,11
					TOTAL (R\$)	93,79
C.P. 1312306149912 - 04/2023	COLCHONETE PARA TROCADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	21,48	5,37
1312306149911 - Cotação	Colchonete para fraudário	UN	INSUMO	1,00000000	100,28	100,28
					TOTAL (R\$)	105,65
C.P. 1312306149913 - 04/2023	BANHEIRA INFANTIL, 20L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,26650000	21,48	5,72
1312306149357 - Cotação	Banheira infantil, 20l para instalação em bancada de granito	UN	INSUMO	1,00000000	2.105,38	2.105,38
4823 - SINAPI/SC 04/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52710000	47,06	24,81
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,84580000	24,09	20,38
					TOTAL (R\$)	2156,29
C.P. 1312306149916 - 04/2023	MESA DE APOIO EM AÇO INOX INDUSTRIAL 200X70X90 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74
1312306149914 - Cotação	Mesa de apoio em aço inox 200x70x90	UN	INSUMO	1,00000000	1.556,10	1.556,10
					TOTAL (R\$)	1566,84

C.P. 1312306149919 - 04/2023		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM SUBESTAÇÃO, CABO DE 120 MM² E DISJUNTOR 350A (EXCLUSIVE ESTE), PROTEÇÃO E ATERRAMENTO E CAIXAS DE INSPEÇÃO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,38970000	28,24	11,01
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	3,50780000	37,24	130,63
96977 - SINAPI/SC 04/2023	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇ	15,00000000	53,31	799,65
96985 - SINAPI/SC 04/2023	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇ	5,00000000	83,18	415,90
91871 - SINAPI/SC 04/2023	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇ	6,00000000	16,39	98,34
91914 - SINAPI/SC 04/2023	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ ÃO	2,00000000	21,61	43,22
91884 - SINAPI/SC 04/2023	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇ ÃO	5,00000000	13,89	69,45
4346 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	16,07	48,21
11864 - SINAPI/SC 04/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	6,00000000	33,25	199,50
11950 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
14153 - SINAPI/SC 04/2023	Fita metalica perfurada, L = "18" mm, rolo de 30 m, carga recomendada = "30" kgf	UN	INSUMO	0,06000000	53,30	3,20
34643 - SINAPI/SC 04/2023	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,93	43,93
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,81	0,80
39213 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	6,00000000	3,12	18,72
39215 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	8,00000000	8,05	64,40
39216 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	11,23	22,46
379 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,57	6,28
1102 - SINAPI/SC 04/2023	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 3"	UN	INSUMO	2,00000000	57,19	114,38
3398 - SINAPI/SC 04/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,09	6,09
92994 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo de cobre flexivel isolado, 120 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuicao de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇ ÃO	242,40000000	116,06	28.132,94
					TOTAL (R\$)	30229,91
C.P. 1312306149921 - 04/2023		CERCAMENTO EM PALANQUES/ MOURÕES EM CONCRETO CHUMBADOS EM VIGA ESPAÇADOS A CADA 2,5M , INCLUSIVE TELA EM ARAME GALVANIZADO DE MALHA GRADUADA EM FIO 14 , ARAME FARPADO SUPERIOR, ESCORAS E BASE EM CONCRETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,70000000	31,30	53,21
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,85000000	21,48	18,26
4114 - SINAPI/SC 04/2023	Mourao concreto curvo, secao "I", H = 2,80 m + curva com 0,45 m, com furos para fios	UN	INSUMO	0,40000000	69,28	27,71
4107 - SINAPI/SC 04/2023	Mourao de concreto reto, secao quadara "10 x 10" cm, h= "2,30" m	UN	INSUMO	0,60000000	58,16	34,90
10928 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 8 x 8 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	2,25000000	15,96	35,91
43130 - SINAPI/SC 04/2023	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,06000000	30,00	1,80
339 - SINAPI/SC 04/2023	Arame farpado galvanizado, 14 BWG (2,11 mm), classe 250	M	INSUMO	3,20000000	1,83	5,86
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 04/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇ ÃO	0,01000000	680,38	6,80
					TOTAL (R\$)	184,45
C.P. 1312306149923 - 04/2023		QUADRO MEDIDOR DE DEMANDA (MDR) - PADRÃO CELESC 2020, COM BARRAMENTO, DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES (LXAXP): 55X68X25CM, SOBREPOR, FECHO FENDA METÁLICO COM PUXADOR, ALETAS DE VENTILAÇÃO NA PORTA E DISPOSITIVO PARA LACRE.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73

1312306149922 - Cotação 04/2023	Quadro medidor de demanda (mdr) - padrão celesc 2020, com barramento, de sobrepor em alumínio, dimensões (lxaxp):55x68x25cm, sobrepor, fecho fenda metálico com puxador, aletas de ventilação na porta e dispositivo para lacre	UN	INSUMO	1,00000000	757,11	757,11
					TOTAL (R\$)	856,86
C.P. 1312306149927 - 04/2023	CAIXA BEP PADRÃO CELESC COM BARRAMENTO DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES (LXAXP): 26X52X18CM, DISPOSITIVO PARA LACRE NA TAMPA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73
1312306149925 - Cotação 04/2023	Caixa bep padrão celesc com barramento de sobrepor em alumínio, dimensões (lxaxp): 26x52x18cm, dispositivo para lacre na tampa.	UN	INSUMO	1,00000000	298,08	298,08
					TOTAL (R\$)	397,83
C.P. 1312306149930 - 04/2023	CAIXA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) - PADRÃO CELESC 2020, COM BARRAMENTO, DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES (LXAXP):55X68X25CM, SOBREPOR, FECHO FENDA METÁLICO COM PUXADOR, ALETAS DE VENTILAÇÃO NA PORTA E DISPOSITIVO PARA LACRE.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73
1312306149929 - Cotação 04/2023	Caixa transformador de corrente (tc) - padrão celesc 2020, com barramento, de sobrepor em alumínio, dimensões (lxaxp):55x68x25cm, sobrepor, fecho fenda metálico com puxador, aletas de ventilação na porta e dispositivo para lacre	UN	INSUMO	1,00000000	786,09	786,09
					TOTAL (R\$)	885,84
C.P. 1312306149934 - 04/2023	MESA RETRATIL PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73
1312306149932 - Cotação 04/2023	Mesa retratil padrão celesc	UN	INSUMO	1,00000000	311,06	311,06
					TOTAL (R\$)	410,81
C.P. 1312306149963 - 04/2023	QUADRO GERAL DE PROTEÇÃO (QGP1) - PADRÃO CELESC 2020, COM BARRAMENTO, DE SOBREPOR EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES (LXAXP): 55X68X25CM PARA DISJUNTOR ATÉ 300A, SOBREPOR, FECHO FENDA METÁLICO COM PUXADOR, ALETAS DE VENTILAÇÃO NA PORTA, ESPELHO POLICARBONATO 3MM LISO - PLACA DE MONTAGEM LISA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73
1312306149962 - Cotação 04/2023	Quadro geral de proteção (qgp1) - padrão celesc 2020, com barramento, de sobrepor em alumínio, dimensões (lxaxp):55x68x25cm para disjuntor até 200a, sobrepor, fecho fenda metálico com puxador, aletas de ventilação na porta, espelho policarbonato 3mm liso - placa de montagem lisa	UN	INSUMO	1,00000000	603,96	603,96
					TOTAL (R\$)	703,71
C.P. 1312306149965 - 04/2023	PISO TATIL ALERTA E DIRECIONAL EM INOX PARAFUSADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149964 - Cotação 04/2023	Piso tatil em inox parafusado	M	INSUMO	1,00000000	159,00	159,00

88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,40800000	21,48	30,24
					TOTAL (R\$)	189,24
C.P. 1312306149966 - 04/2023	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA PROTEÇÃO DE TOPO DEMUROS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,80700000	31,30	25,26
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,03200000	21,48	22,17
13284 - SINAPI/SC 04/2023	Cimento Portland de alto forno (af) CP iii-40	KG	INSUMO	1,56500000	0,72	1,13
370 - SINAPI/SC 04/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01800000	125,00	2,25
					TOTAL (R\$)	50,81
C.P. 1312306149968 - 04/2023	PLACA DE DESCRIÇÃO DE PAVIMENTO EM BRAILLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	21,48	4,30
1312306149967 - Cotação	Placa braille de indicação de pavimento	UN	INSUMO	1,00000000	10,50	10,50
4791 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	34,03	0,17
					TOTAL (R\$)	14,97
C.P. 1312306149971 - 04/2023	DUCHA HIGIÊNICA COM AQUECEDOR ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,44670000	30,29	13,53
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14070000	22,96	3,23
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,40	0,07
1312306149970 - Cotação	Ducha higiênica com aquecedor elétrico 3 temperaturas branco 220V	UN	INSUMO	1,00000000	330,73	330,73
					TOTAL (R\$)	347,56
C.P. 1312306149972 - 04/2023	RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 80 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,23900000	21,48	5,13
88323 - SINAPI/SC 04/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14500000	29,30	4,25
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,01320000	28,74	0,38
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,01830000	27,91	0,51
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	34,38	7,25
5061 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,59	0,16
5104 - SINAPI/SC 04/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32
43701 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,72800000	42,50	73,44
					TOTAL (R\$)	102,60

C.P. 1312306149977 - 04/2023	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO COM DUPLO ACIONAMENTO (REF: Hydra Duo ou equivalente técnico) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,80240000	30,29	24,30
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,80240000	22,96	18,42
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01680000	3,40	0,06
1312306149975 - Cotação	Válvula de descarga metálica, base 1 1/4", acabamento metalico cromado com duplo acionamento	UN	INSUMO	1,00000000	390,20	390,20
					TOTAL (R\$)	432,98
C.P. 1312306149980 - 04/2023	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ALAVANCA DE ACIONAMENTO, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO REF: DOCOL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,80240000	30,29	24,30
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,80240000	22,96	18,42
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01680000	3,40	0,06
1312306149978 - Cotação	Válvula descarga com alavanca	UN	INSUMO	1,00000000	540,00	540,00
					TOTAL (R\$)	582,78
C.P. 1312306149981 - 04/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA, ARMADURA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27000000	21,48	5,80
90674 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,02420000	667,58	16,16
90675 - SINAPI/SC 04/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,05940000	275,06	16,34
90776 - SINAPI/SC 04/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,18590000	37,92	7,05
95584 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ ÃO	1,08000000	16,17	17,46
97913 - SINAPI/SC 04/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇ ÃO	1,32000000	2,98	3,93
100973 - SINAPI/SC 04/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇ ÃO	0,17710000	8,56	1,52
95577 - SINAPI/SC 04/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇ ÃO	3,90000000	12,54	48,91
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 04/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇ ÃO	0,11460000	680,38	77,97
					TOTAL (R\$)	195,14
C.P. 1312306149982 - 04/2023	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
11186 - SINAPI/SC 04/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	387,00	387,00
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,40000000	21,48	8,59
88325 - SINAPI/SC 04/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	2,00000000	24,49	48,98
					TOTAL (R\$)	475,89

C.P. 1312306149986 - 04/2023		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4384 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	35,64	71,28	
6138 - SINAPI/SC 04/2023	Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	11,62	11,62	
11786 - SINAPI/SC 04/2023	Bacia sanitária (vaso) infantil, sifonado, de louça branca, (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	378,78	378,78	
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	74,20	6,54	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,49680000	30,29	15,05	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,34950000	21,48	7,51	
6142 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável, em plástico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	8,51	8,51	
					TOTAL (R\$)	499,29	
C.P. 1312306149989 - 04/2023		PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,31620000	30,29	9,58	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,09960000	21,48	2,14	
11703 - SINAPI/SC 04/2023	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa	UN	INSUMO	1,00000000	37,85	37,85	
					TOTAL (R\$)	49,57	
C.P. 1312306149998 - 04/2023		LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX 200CM, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,74200000	30,29	52,77	
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,74200000	22,96	40,00	
1312306149990 - Cotação	Lavatório coletivo inox 200cm inclusive válvula e sifão	UN	INSUMO	1,00000000	1.654,21	1.654,21	
					TOTAL (R\$)	1746,98	
C.P. 1312306150000 - 04/2023		CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA COM DESVIADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,44670000	30,29	13,53	
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14070000	22,96	3,23	
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02000000	3,40	0,07	
1312306149999 - Cotação	Ducha elétrica com desviador	UN	INSUMO	1,00000000	419,57	419,57	
					TOTAL (R\$)	436,40	
C.P. 1312306150007 - 04/2023		TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,46300000	30,29	14,02	
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14590000	22,96	3,35	

3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,40	0,14
1312306150006 - Cotação	Torneira para lavatório de mesa pressmatic	UN	INSUMO	1,00000000	246,26	246,26
					TOTAL (R\$)	263,77
C.P. 1312306150010 - 04/2023	TORNEIRA METALICA CROMADA DE PAREDE, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO PRESSMATIC OU EQUIVALENTE TÉCNICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,46300000	30,29	14,02
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,14590000	22,96	3,35
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,40	0,14
1312306150009 - Cotação	Torneira para lavatório de parede pressmatic	UN	INSUMO	1,00000000	314,75	314,75
					TOTAL (R\$)	332,26
C.P. 1312306150011 - 04/2023	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 ", PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16670000	30,29	5,05
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05250000	22,96	1,21
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,40	0,07
11772 - SINAPI/SC 04/2023	Torneira metalica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, bica movel, com arejador, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1167 / 1168)	UN	INSUMO	1,00000000	116,22	116,22
					TOTAL (R\$)	122,55
C.P. 1312306150014 - 04/2023	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,38200000	30,29	11,57
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,27300000	22,96	6,27
3146 - SINAPI/SC 04/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,00700000	3,40	0,02
1312306150012 - Cotação	Torneira p/deficiente pne automática lavatório NBR 9050 prateado	UN	INSUMO	1,00000000	147,69	147,69
					TOTAL (R\$)	165,55
C.P. 1312306150016 - 04/2023	TANQUE IDUSTRIAL EM AÇO INOX 70X60CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	22,96	11,48
1312306150015 - Cotação	Tanque industrial em aço inox 70x60cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.650,28	1.650,28
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,25000000	30,29	7,57
					TOTAL (R\$)	1669,33
C.P. 1312306150017 - 04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE EM CHAPA PERFURADA, INCLUSIVE MATERIAIS EM AÇO GALVANIZADO E PINTURA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05600000	24,90	1,39
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,06200000	21,48	1,33
100719 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,13000000	10,68	12,07

100728 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇ	1,13000000	23,54	26,60
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	1,13000000	39,02	44,09
11029 - SINAPI/SC 04/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	CJ	INSUMO	4,15000000	1,63	6,76
588 - SINAPI/SC 04/2023	Cantoneira alumínio abas iguais 1 1/4 ", E = 3/16 "	M	INSUMO	1,55000000	47,44	73,53
43083 - SINAPI/SC 04/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	13,07000000	14,46	188,99
43105 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diâmetro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	12,20000000	39,05	476,41
1312201125697 - Cotação	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,30	3,30
93281 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,03000000	28,74	0,86
93282 - SINAPI/SC 04/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,03000000	27,91	0,84

TOTAL (R\$) **836,17**

C.P. 1312306150042 - 04/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO COM TELA Q-92.					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,13010000	29,63	3,85
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,13010000	31,30	4,07
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,32000000	21,48	6,87
2692 - SINAPI/SC 04/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,00250000	6,89	0,02
4509 - SINAPI/SC 04/2023	Sarrafo *2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,25000000	4,13	1,03
4517 - SINAPI/SC 04/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,30000000	2,85	0,86
5068 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,02400000	19,93	0,48
21141 - SINAPI/SC 04/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-92, (1,48 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,48000000	13,71	20,29
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 04/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇ ÃO	0,12600000	680,38	85,73

TOTAL (R\$) **123,20**

C.P. 1312306150047 - 04/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO DRENANTE 40X40CM, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, ESPESSURA 5 CM.					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 04/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,37250000	31,03	11,56
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,37250000	21,48	8,00
91277 - SINAPI/SC 04/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,00410000	9,04	0,04
91278 - SINAPI/SC 04/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,18210000	0,57	0,10
91283 - SINAPI/SC 04/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇ ÃO	0,04910000	9,65	0,47
91285 - SINAPI/SC 04/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇ ÃO	0,13710000	0,82	0,11
370 - SINAPI/SC 04/2023	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	125,00	7,10
4741 - SINAPI/SC 04/2023	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00980000	96,31	0,94
1312306150040 - Cotação	Piso drenante 5cm	M²	INSUMO	1,03000000	122,96	126,65

TOTAL (R\$) **154,97**

C.P. 1312306150050 - 04/2023	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA ADUBADA PARA PLANTIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,04000000	23,55	0,94
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16000000	21,48	3,44

3322 - SINAPI/SC 04/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	24,31
C.P. 1312306150053 - 04/2023	PLANTIO DE FORRAÇÃO AZULZINHA (Evolvulus glomeratus).					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,21000000	21,48	4,51
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	23,55	1,18
360 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	UN	INSUMO	25,00000000	2,00	50,00
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	63,62
C.P. 1312306150071 - 04/2023	FORRAÇÃO COM SEIXO ROLADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05280000	23,55	1,24
4744 - SINAPI/SC 04/2023	Cascalho de rio	M3	INSUMO	0,05000000	95,12	4,76
					TOTAL (R\$)	6,00
C.P. 1312306150073 - 04/2023	PLANTIO DE FORRAÇÃO (TRADESCANTIA PALIDA PURPUREA - TRAPOERABA-ROXA).					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,21100000	21,48	4,53
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05280000	23,55	1,24
360 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	UN	INSUMO	25,00000000	2,00	50,00
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	63,70
C.P. 1312306150077 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE ANTÚRIO (Anthurium)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
10826 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regio, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,47	57,47
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	68,19
C.P. 1312306150080 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDA DE ASPIDISTRA (Aspidistra Elatior, Maculata e Variegata)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60

365 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da região, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	35,63	35,63
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	46,35
C.P. 1312306150083 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BAMBU JAPONÊS (Pseudosasa Japonica)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
M1351 - SICRO/SC 01/2023	Muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m	un	INSUMO	1,00000000	72,72	72,72
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	83,44
C.P. 1312306150085 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BARBA DE SERPENTE (Liriope Muscar)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
M0074 - SICRO/SC 01/2023	Muda de arbusto com altura até 0,50 m	un	INSUMO	1,00000000	20,89	20,89
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	31,61
C.P. 1312306150089 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BROMÉLIA IMPERIAL (Alcantarea Imperialis)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
10826 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arbusto florífero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da região, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,47	57,47
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	68,19
C.P. 1312306150092 - 04/2023	LETRA CAIXA COM PROFUNDIDADE DE 50MM, H= 10CM EM CHAPA INOX AISI 304 NUMERO 9 (E=4MM) PARA MONTAGEM DE TEXTO - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	31,30	15,65
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,50000000	21,48	10,74
100751 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,03000000	39,02	1,17
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,03000000	25,50	0,77
12759 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,03000000	836,84	25,11
					TOTAL (R\$)	53,44
C.P. 1312306150093 - 04/2023	COMUNICAÇÃO VISUAL EM PORTAS COM USO DE ADESIVOS PARA PROTEÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,76000000	21,48	16,32

1312306150091 - Cotação	Adesivo colorido para envelopamento	M²	INSUMO	1,05000000	23,83	25,02
					TOTAL (R\$)	41,34
C.P. 1312306150095 - 04/2023	FORRAÇÃO COM CASCA DE PINUS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05280000	23,55	1,24
1312306150094 - Cotação	Casca de pinus para forragem	UN	INSUMO	7,00000000	6,29	44,03
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	53,20
C.P. 1312306150096 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE BUXINHO (Buxus Sempervirens)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
38639 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arbusto, buxinho, h= "50" cm	UN	INSUMO	1,00000000	137,93	137,93
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	148,65
C.P. 1312306150097 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE DRAGOEIRO MADAGASCAR (Dracaena Marginata)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	23,55	2,40
358 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de árvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da região, h= "1" m	UN	INSUMO	1,00000000	42,52	42,52
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	55,04
C.P. 1312306150098 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE JABUTICABEIRA (Myrciaria Cauliflora)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	23,55	2,40
M1359 - SICRO/SC 01/2023	Muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m	un	INSUMO	1,00000000	181,67	181,67
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	194,19
C.P. 1312306150100 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE JACARANDÁ-MIMOSO (Jacaranda Mimosaeifolia)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60

359 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regio, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	87,35	87,35
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	98,07
C.P. 1312306150102 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE FIGUEIRA BENJAMIM (Ficus Benjamina)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
359 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regio, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	87,35	87,35
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	98,07
C.P. 1312306150104 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MOREIA AMARELA (Dietes Iridioides)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
10826 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regio, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,47	57,47
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	68,19
C.P. 1312306150106 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MURTA-DE-CHEIRO (Murraya Paniculata)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
10826 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regio, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,47	57,47
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	68,19
C.P. 1312306150110 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA RAPHIS (Rhaps excelsa)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
358 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de arvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regio, h= *1* m	UN	INSUMO	1,00000000	42,52	42,52
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	53,24
C.P. 1312306150111 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PITANGUEIRA (Eugenia Uniflora)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60

M1359 - SICRO/SC 01/2023	Muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m	un	INSUMO	1,00000000	181,67	181,67
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	192,39
C.P. 1312306150113 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE-DO-VIAJANTE (Ravenala Madagascariensis)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
358 - SINAPI/SC 04/2023	Muda de árvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da região, h= *1* m	UN	INSUMO	1,00000000	42,52	42,52
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	53,24
C.P. 1312306150114 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE ACEROLEIRA (Malgiphia Emarginata)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
M1359 - SICRO/SC 01/2023	Muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m	un	INSUMO	1,00000000	180,78	180,78
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	191,50
C.P. 1312306150118 - 04/2023	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MICROVERDES EM HORTA (VARIADOS)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10180000	21,48	2,19
88441 - SINAPI/SC 04/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02550000	23,55	0,60
1312306150115 - Cotação	Sementes para microverdes	UN	INSUMO	0,02000000	35,30	0,71
7253 - SINAPI/SC 04/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	158,57	7,93
					TOTAL (R\$)	11,43
C.P. 1312306150151 - 04/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 83X83 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 04/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,52030000	31,12	16,19
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,16740000	21,48	3,60
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14100000	3,52	0,50
37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,13000000	1,84	16,80
38195 - SINAPI/SC 04/2023	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06900000	94,12	100,61
					TOTAL (R\$)	137,70
C.P. 1312306150153 - 04/2023	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10300000	31,30	3,22

88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05200000	21,48	1,12
4791 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,66000000	34,03	22,46
39961 - SINAPI/SC 04/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,00200000	22,72	0,05
1312306150152 - Cotação	Rodapé poliestirno h=10cm	M²	INSUMO	1,34000000	18,51	24,80
					TOTAL (R\$)	51,65
C.P. 1312306150154 - 04/2023	DEGRAUS DE ESCADA EM GRANITO JATEADO - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EXECUÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,54600000	31,30	17,09
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,54600000	21,48	11,73
40652 - SINAPI/SC 04/2023	Piso fulget (granito lavado) moldado in loco (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,05000000	170,88	179,42
					TOTAL (R\$)	208,24
C.P. 1312306150156 - 04/2023	CABO MULTIPOLAR, FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11000000	37,24	4,10
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11000000	21,48	2,36
39258 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1,02000000	7,48	7,63
					TOTAL (R\$)	14,09
C.P. 1312306150157 - 04/2023	CABO MULTIPOLAR, FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11000000	37,24	4,10
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,11000000	21,48	2,36
39258 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kv, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1,02000000	7,48	7,63
					TOTAL (R\$)	14,09
C.P. 1312306150159 - 04/2023	EXAUSTOR AXIAL IN LINE COM DIÂMETRO DE 150MM - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88250 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	20,34	20,34
1312306150158 - Cotação	Exaustor axial in line com diâmetro de 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	796,58	796,58
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	36,82	36,82
					TOTAL (R\$)	853,74
C.P. 1312307150161 - 04/2023	BOCAL DE EXAUSTÃO CIRCULAR 150MM COM REGISTRO DE VAZÃO CONSTRUÍDO EM POLIPROPILENO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150160 - Cotação	Difusor circular 150mm com regulagem de vazão	un	INSUMO	1,00000000	48,21	48,21
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	36,82	36,82

88250 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	20,34	20,34
					TOTAL (R\$)	105,37
C.P. 1312307150163 - 04/2023	VENEZIANA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO ANODIZADO COM ALETAS FIXAS HORIZONTAIS, 50X20CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150162 - Cotação	Veneziana em alumínio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	M²	INSUMO	0,10000000	1.218,13	121,81
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	21,48	21,48
100727 - SINAPI/SC 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇ	0,20000000	25,50	5,10
C.P. 1312305148576 - Composição Própria 04/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos).	m²	COMPOSIÇ ÃO	0,20000000	49,19	9,84
142 - SINAPI/SC 04/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08829000	34,38	3,04
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,48166000	0,61	0,29
					TOTAL (R\$)	192,86
C.P. 1312307150164 - 04/2023	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, 500X200MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	23,03	23,03
88277 - SINAPI/SC 04/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	27,52	27,52
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	30,65	30,65
11046 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 18, E = 1,25 mm (10,00 kg/m2)	KG	INSUMO	14,00000000	12,32	172,48
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,50000000	191,88	95,94
11267 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5" mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,56	6,24
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,90	7,60
39029 - SINAPI/SC 04/2023	Perfilado perfurado duplo 38 x 76 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	21,49	21,49
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	4,00000000	4,81	19,24
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
					TOTAL (R\$)	406,11
C.P. 1312307150165 - 04/2023	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, 100X150MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	23,03	23,03
88277 - SINAPI/SC 04/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	27,52	27,52
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	30,65	30,65
11046 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 18, E = 1,25 mm (10,00 kg/m2)	KG	INSUMO	5,00000000	12,32	61,60
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	191,88	17,27
11267 - SINAPI/SC 04/2023	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5" mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,56	6,24
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,90	7,60
39029 - SINAPI/SC 04/2023	Perfilado perfurado duplo 38 x 76 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	21,49	21,49
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	4,81	4,81
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,48	1,92
					TOTAL (R\$)	202,13

C.P. 1312307150169 - 04/2023		EXAUSTOR D=40CM, ALTA VAZÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312307150168 - Cotação	Exaustor alta vazão ventilação turbolex diâmetro 40cm	UN	INSUMO	1,00000000	343,02	343,02	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	37,24	37,24	
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	21,48	21,48	
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	36,82	36,82	
						TOTAL (R\$)	438,56
C.P. 1312307150180 - 04/2023		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT COMPLETO 30.000 BTUS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11963 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	15,00	60,00	
1312307150177 - Cotação	Ar-condicionado split 30000 btus	UN	INSUMO	1,00000000	4.698,00	4.698,00	
1312307150388 - Cotação	Suporte para condensadora em PVC 500mm	un	INSUMO	2,00000000	48,42	96,84	
97330 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual ? fornecimento e instalação. af. 12/2015	M	COMPOSIÇ ÃO	20,00000000	64,63	1.292,60	
39853 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 5/8" (15 mm), E = 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	10,60	212,00	
97328 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual ? fornecimento e instalação. af. 12/2015	M	COMPOSIÇ ÃO	20,00000000	41,14	822,80	
39741 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/8" (10 mm), E = 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	8,07	161,40	
C.P. 1312301144819 - Composição Própria 04/2023	Cabo de comando PP 4vias 1,50mm² - fornecimento e instalação	M	COMPOSIÇ ÃO	20,00000000	11,32	226,40	
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	36,82	147,28	
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	23,03	92,12	
						TOTAL (R\$)	7809,44
C.P. 1312301144819 - 04/2023		Cabo de comando PP 4vias 1,50mm² - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05200000	28,24	1,47	
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05200000	37,24	1,94	
21127 - SINAPI/SC 04/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,75	0,03	
34624 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo flexível PVC 750 V, 4 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	6,62	7,88	
						TOTAL (R\$)	11,32
C.P. 1312307150188 - 04/2023		COIFA EM CHAPA DE AÇO INOX, TIPO INDUSTRIAL, 200X110CM, INCLUSIVE CALHA COLETORA DE GORDURA E DRENO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM TIRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	8,00000000	23,03	184,24	
88277 - SINAPI/SC 04/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	8,00000000	27,52	220,16	
88317 - SINAPI/SC 04/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	30,65	30,65	
13388 - SINAPI/SC 04/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,14000000	191,88	26,86	
12760 - SINAPI/SC 04/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	6,03200000	1.255,28	7.571,85	
41954 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	1,22000000	94,91	115,79	
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,90	7,60	

12362 - SINAPI/SC 04/2023	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	4,00000000	31,82	127,28
11032 - SINAPI/SC 04/2023	Grampo u de 5/8 " n8 em ferro galvanizado	UN	INSUMO	4,00000000	10,67	42,68
					TOTAL (R\$)	8327,11
C.P. 1312307150196 - 04/2023	EXAUSTOR INDUSTRIAL D=40CM, ALTA VAZÃO PARA COIFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	37,24	37,24
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	21,48	21,48
1312307150194 - Cotação	Exaustor industrial 40cm - alta vazão - 9.000 m³h. - coifa	UN	INSUMO	1,00000000	589,00	589,00
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	36,82	36,82
					TOTAL (R\$)	684,54
C.P. 1312307150198 - 04/2023	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND, PLACAS 100X100CM, ESPESSURA 40 MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO.(CORES)					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150197 - Cotação	Piso de borracha em placas 100 x 100 cm, E = 40 mm, para cola	M²	INSUMO	1,00000000	259,90	259,90
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,48630000	31,30	15,22
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20150000	21,48	4,33
4791 - SINAPI/SC 04/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,56370000	34,03	19,18
					TOTAL (R\$)	298,63
C.P. 1312307150199 - 04/2023	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43184 - SINAPI/SC 04/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	4.726,77	4.726,77
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	23,03	92,12
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	36,82	147,28
97330 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual ? fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇ ÃO	20,00000000	64,63	1.292,60
39853 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 5/8" (15 mm), E = 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	10,60	212,00
97327 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇ ÃO	20,00000000	25,44	508,80
39738 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 1/4" (6 mm), E = 9 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	3,20	64,00
1312307150388 - Cotação	Suporte para condensadora em PVC 500mm	un	INSUMO	1,00000000	48,42	48,42
C.P. 1312307144819 - Composição Própria 04/2023	Cabo de comando PP 4vias 1,50mm² - fornecimento e instalação	M	COMPOSIÇ ÃO	20,00000000	11,32	226,40
					TOTAL (R\$)	7318,39
C.P. 1312307150201 - 04/2023	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 04/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	1,03	10,30
42422 - SINAPI/SC 04/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	3.420,00	3.420,00
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	23,03	92,12
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	4,00000000	36,82	147,28

97327 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af. 12/2015	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	25,44	508,80
39738 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 1/4" (6 mm), E = 9 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	3,20	64,00
97329 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual ? fornecimento e instalação. af. 12/2015	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	52,82	1.056,40
39737 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 1/2" (12 mm), E = 19 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	8,87	177,40
1312307150235 - Cotação	Cabo PP 5 x 1,5 mm	M	INSUMO	20,00000000	7,13	142,60
1312307150388 - Cotação	Suporte para condensadora em PVC 500mm	un	INSUMO	1,00000000	48,42	48,42

TOTAL (R\$) 5667,32

C.P. 1312307150202 - 04/2023		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 04/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	UN	INSUMO	10,00000000	1,03	10,30
7568 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
11976 - SINAPI/SC 04/2023	Chumbador, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,90	11,40
42424 - SINAPI/SC 04/2023	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 9000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificação a (selo procel), gás hfc, controle s/fio	UN	INSUMO	1,00000000	2.057,45	2.057,45
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,03	92,12
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	36,82	147,28
97327 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual fornecimento e instalação. af. 12/2015	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	25,44	508,80
39738 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 1/4" (6 mm), E = 9 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	3,20	64,00
97329 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual ? fornecimento e instalação. af. 12/2015	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	52,82	1.056,40
39737 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 1/2" (12 mm), E = 19 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	20,00000000	8,87	177,40
1312307150235 - Cotação	Cabo PP 5 x 1,5 mm	M	INSUMO	20,00000000	7,13	142,60
1312307150388 - Cotação	Suporte para condensadora em PVC 500mm	un	INSUMO	1,00000000	48,42	48,42

TOTAL (R\$) 4321,66

C.P. 1312307150204 - 04/2023		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, INCLUSIVE PONTALETES PARA FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
4813 - SINAPI/SC 04/2023	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 04/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	19,93	2,99
4491 - SINAPI/SC 04/2023	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,14	32,56
4512 - SINAPI/SC 04/2023	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	1,97	1,97

TOTAL (R\$) 360,11

C.P. 1312307150206 - 04/2023		Chapim em Granito Cinza Andorinha aplicado sobre fechamentos laterais externos de escada (Escada com piso de Granito Jateado) - Fornecimento e Assentamento				M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 04/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47500000	24,09	35,53
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73800000	21,48	15,85
10841 - SINAPI/SC 04/2023	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	1,16000000	316,98	367,70
34357 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	3,52	0,49

37595 - SINAPI/SC 04/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,62000000	1,84	15,86
TOTAL (R\$)						435,43
C.P. 1312307150234 - 04/2023	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42420 - SINAPI/SC 04/2023	Ar condicionado split inverter, piso teto, 48000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao energetica a ou B (selo procel), gas hfc, controle s/frio	UN	INSUMO	1,00000000	15.440,16	15.440,16
88243 - SINAPI/SC 04/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	5,00000000	23,03	115,15
93287 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇ	0,20000000	317,06	63,41
93288 - SINAPI/SC 04/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇ	0,20000000	154,07	30,81
100308 - SINAPI/SC 04/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	5,00000000	36,82	184,10
97328 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo em cobre flexível, DN 3/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual ? fornecimento e instalação. af_12/2015	M	COMPOSIÇ	30,00000000	41,14	1.234,20
1312307150392 - Cotação	Suporte para condensadora PVC 800mm	un	INSUMO	1,00000000	110,94	110,94
39741 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/8" (10 mm), E = 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	30,00000000	8,07	242,10
39742 - SINAPI/SC 04/2023	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 7/8" (22 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	30,00000000	35,20	1.056,00
C.P. 1312301144819 - Composição Própria 04/2023	Cabo de comando PP 4vias 1,50mm² - fornecimento e instalação	M	COMPOSIÇ	20,00000000	11,32	226,40
1312307150393 - Cotação	Tubulação de cobre 7/8	m	INSUMO	30,00000000	52,79	1.583,70
TOTAL (R\$)						20286,97
C.P. 1312307150236 - 04/2023	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00900000	31,30	0,28
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01900000	21,48	0,41
91277 - SINAPI/SC 04/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇ	0,00500000	9,04	0,05
91278 - SINAPI/SC 04/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇ	0,00500000	0,57	0,00
TOTAL (R\$)						0,74
C.P. 1312307150276 - 04/2023	Switch gerenciável 48 portas Gigabit Ethernet PoE com 4 portas Mini-GBIC compartilhadas					pç
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	28,24	28,24
1312102125644 - Cotação	Switch gerenciável 48 portas gigabit ethernet poe com 4 portas mini-gbic compartilhadas	un	INSUMO	1,00000000	5.747,16	5.747,16
TOTAL (R\$)						5812,64
C.P. 1312307150277 - 04/2023	Parafuso com porca em aço inox diam 1/4" x 7/8"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 04/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,15000000	21,48	3,22
1312202128992 - Cotação	Parafuso em aço inox diam 1/4" x 7/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68

					TOTAL (R\$)	4,57
C.P. 1312307150301 - 04/2023	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC 04/2023	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	8,51	8,51
4384 - SINAPI/SC 04/2023	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	35,64	71,28
6138 - SINAPI/SC 04/2023	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	11,62	11,62
10420 - SINAPI/SC 04/2023	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	170,95	170,95
88267 - SINAPI/SC 04/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,78000000	30,29	23,63
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,44000000	21,48	9,45
37329 - SINAPI/SC 04/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14600000	74,20	10,83
					TOTAL (R\$)	306,27
C.P. 1312307150364 - 04/2023	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), RJ45, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,41240000	28,24	11,65
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,41240000	37,24	15,36
38104 - SINAPI/SC 04/2023	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e (apenas modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	31,00	62,00
38099 - SINAPI/SC 04/2023	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,45	1,45
38093 - SINAPI/SC 04/2023	Espelho / placa de 2 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,29	2,29
					TOTAL (R\$)	92,75
C.P. 1312307150365 - 04/2023	VOICE PANEL 50 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 98301					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	6,20070000	37,24	230,91
1312301144534 - Cotação	Voice panel 50 portas telefonia rj45	UN	INSUMO	1,00000000	301,39	301,39
					TOTAL (R\$)	707,41
C.P. 1312307150366 - 04/2023	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2678 - SINAPI/SC 04/2023	Eletroduto de PVC rígido soldavel, classe B, de 25 mm	M	INSUMO	1,04810000	2,76	2,89
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,08110000	28,24	2,29
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,08110000	37,24	3,02
91173 - SINAPI/SC 04/2023	Fixação de tubos verticais de ppr diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em alvenaria. af_05/2015	M	COMPOSIÇ ÃO	2,00000000	1,53	3,06
					TOTAL (R\$)	11,26
C.P. 1312307150367 - 04/2023	BARRA ROSCADA 1/4" ZINCADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 09817/ORSE - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,40000000	37,24	14,90

88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,40000000	21,48	8,59
39996 - SINAPI/SC 04/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	4,81	4,81
					TOTAL (R\$)	28,30
C.P. 1312307150368 - 04/2023	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 07879/ORSE - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	37,24	7,45
88316 - SINAPI/SC 04/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	21,48	4,30
1312303146656 - Cotação	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	3,03	3,03
					TOTAL (R\$)	14,78
C.P. 1312307150369 - 04/2023	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120620 - Cotação	Arruela lisa galvanizada 1/4	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
					TOTAL (R\$)	3,36
C.P. 1312307150370 - 04/2023	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	37,24	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01000000	28,24	0,28
39997 - SINAPI/SC 04/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL (R\$)	1,13
C.P. 1312307150371 - 04/2023	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39594 - SINAPI/SC 04/2023	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	UN	INSUMO	1,00000000	323,68	323,68
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,02500000	37,24	0,93
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,05000000	28,24	1,41
					TOTAL (R\$)	326,02
C.P. 1312307150372 - 04/2023	CABO DE REDE VERMELHO, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00280000	28,24	0,08
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,00280000	37,24	0,10
39599 - SINAPI/SC 04/2023	Cabo de rede, par trancado utp, 4 pares, categoria 6 (cat 6), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,00000000	9,07	9,07
					TOTAL (R\$)	9,25

C.P. 1312307150373 - 04/2023						
Guia fechado para cabos 2 u - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	28,24	2,82
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	37,24	7,45
131211122368 - Cotação	Guia de cabos 2u	un	INSUMO	1,00000000	41,86	41,86
					TOTAL (R\$)	52,13
C.P. 1312307150374 - 04/2023						
CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39602 - SINAPI/SC 04/2023	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	1,89	1,89
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	37,24	3,72
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,10000000	28,24	2,82
					TOTAL (R\$)	8,43
C.P. 1312307150382 - 04/2023						
RACK A25U - L19" - FECHADO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150345 - Cotação	Rack a28u - l19" - fechado	UN	INSUMO	1,00000000	1.948,74	1.948,74
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	28,24	28,24
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,00000000	37,24	37,24
					TOTAL (R\$)	2014,22
C.P. 1312307150383 - 04/2023						
TAMPA CEGA DUPLA DE 2U						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150347 - Cotação	Tampa cega dupla de 2u	UN	INSUMO	1,00000000	30,18	30,18
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	28,24	5,65
					TOTAL (R\$)	35,83
C.P. 1312307150384 - 04/2023						
TAMPA CEGA SIMPLES DE 1U						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150348 - Cotação	Tampa cega simples de 1u	UN	INSUMO	1,00000000	33,03	33,03
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,20000000	28,24	5,65
					TOTAL (R\$)	38,68
C.P. 1312307150414 - 04/2023						
CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 2 VIAS X 1,5 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01760000	28,24	0,50
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	0,01760000	37,24	0,66
131200979265 - Cotação 04/2023	Cabo blindado para alarme de incêndio 2 viasx01,5mm	M	INSUMO	1,05000000	6,21	6,52

					TOTAL (R\$)	7,68
C.P. 1312307150433 - 04/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO , EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 72 DISJUNTORES DIN, BARRAMENTO 250A, PADRÃO TTA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306150432 - Cotação	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, em chapa de aco galvanizado, para 72 disjuntores DIN, 250 A, padrão tta	UN	INSUMO	1,00000000	911,29	911,29
88247 - SINAPI/SC 04/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	28,24	43,02
88264 - SINAPI/SC 04/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇ	1,52330000	37,24	56,73
1312307150434 - Cotação	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição 250a 72 polos	UN	INSUMO	1,00000000	1.580,70	1.580,70
					TOTAL (R\$)	2591,74
Responsável técnico pelos itens: Fernando Stroisch - CREA/SC 062552-0						