

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração				113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1306 - Construção do CEI Heitor Dominoni				
Composição do Serviço						
C.P. 1312112124770 - 12/2023	Limpeza final da obra					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 12/2023	Acido clorídrico / acido muriático, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0.05000000	16.70	0.84
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14000000	22.66	3.17
					TOTAL (R\$)	4,01
C.P. 1312112124988 - 12/2023	Disjuntor Tripolar Termomagnético 450A – Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34738 - SINAPI/SC 12/2023	Disjuntor termomagnético ajustavel, tripolar de 450 ate 600a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1.00000000	3.891,18	3.891,18
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	24.93	9.97
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	36.56	14.62
					TOTAL (R\$)	3915,77
C.P. 1312202129353 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.07300000	36.56	2.67
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.07300000	24.93	1.82
39126 - SINAPI/SC 12/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1.00000000	5.02	5.02
					TOTAL (R\$)	9,51
C.P. 1312204132870 - 12/2023	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 12/2023	Para-raio de rede 15kV/10kA zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, sistema neutro aterrado, com suporte.	UN	INSUMO	1.00000000	267.94	267.94
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	36.56	9.14
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	24.93	2.49
					TOTAL (R\$)	279,57
C.P. 1312204132875 - 12/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0.04000000	720.00	28.80
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	24.93	2.49
					TOTAL (R\$)	31,29

C.P. 1312204132876 - 12/2023		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL"				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	720,00	40,32
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
TOTAL (R\$)						42,81
C.P. 1312204133250 - 12/2023		Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39182 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	11,08	11,08
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,93	4,49
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58
TOTAL (R\$)						22,15
C.P. 1312204133251 - 12/2023		Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39178 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,16	2,16
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,93	4,49
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58
TOTAL (R\$)						13,23
C.P. 1312204133255 - 12/2023		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 12/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	89,64	231,27
92265 - SINAPI/SC 12/2023	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	126,36	323,48
96545 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	14,85	216,07
94963 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,29100000	485,94	141,41
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
1312402164324 - Cotação 12/2023	Tampa de ferro fundido, dimensões 65x45x5cm, com guarnição, padrão celestec	un	INSUMO	1,00000000	1.504,10	1.504,10
TOTAL (R\$)						2418,60
C.P. 1312204133256 - 12/2023		CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	31,92	32,56
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	24,93	5,24
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	36,56	7,68
TOTAL (R\$)						45,48
C.P. 1312204133258 - 12/2023		CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
866 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo de cobre nu 120 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	115,52	115,52
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,93	4,99
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1581 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	11,74	11,74
					TOTAL (R\$)	139,56
C.P. 1312204133260 - 12/2023						
Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	30,87	5,23
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	22,66	3,84
100324 - SINAPI/SC 12/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de "10 cm", af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	161,01	2,27
34643 - SINAPI/SC 12/2023	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
					TOTAL (R\$)	55,27
C.P. 1312204133418 - 12/2023						
Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,93	3,74
406 - SINAPI/SC 12/2023	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	74,41	2,75
					TOTAL (R\$)	6,49
C.P. 1312205133878 - 12/2023						
Chave fusível polimérica 25kv-100a - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,93	24,93
C.P. 1312404166973 - Composição Própria 12/2023	Chave fusível polimérica 25kv-100a - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	448,14	448,14
					TOTAL (R\$)	509,63
C.P. 1312404166973 - 12/2023						
Chave fusível polimérica 25kv-100a - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404166971 - Cotação 12/2023	Chave fusível polimérica 25kv-100a	UN	INSUMO	1,00000000	386,65	386,65
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,93	24,93
					TOTAL (R\$)	448,14
C.P. 1312205133885 - 12/2023						
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 12/2023	Cabo de aluminio nu com alma de aço, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	42,01	44,11
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66

88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
TOTAL (R\$)						50,26
C.P. 1312205133887 - 12/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secão, 90 x 90 mm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34519 - SINAPI/SC 12/2023	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secão, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	116,98	116,98
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,93	17,45
TOTAL (R\$)						160,02
C.P. 1312205133890 - 12/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
436 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,25	13,25
TOTAL (R\$)						19,40
C.P. 1312205133891 - 12/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
430 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	11,85	11,85
TOTAL (R\$)						18,00
C.P. 1312205133892 - 12/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
441 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	13,05	13,05
TOTAL (R\$)						19,20
C.P. 1312205133893 - 12/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
11790 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	35,13	35,13
TOTAL (R\$)						41,28

C.P. 1312205133894 - 12/2023	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\$)
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
12362 - SINAPI/SC 12/2023	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1.00000000	35,06	35,06
					TOTAL (R\$)	38,72
C.P. 1312205133896 - 12/2023	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 12/2023	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1.00000000	32,57	32,57
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	36,56	7,31
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	24,93	4,99
					TOTAL (R\$)	44,87
C.P. 1312205133897 - 12/2023	Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	36,56	5,48
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	24,93	3,74
1312204132808 - Cotação 12/2023	Isolador bastão polimérico 15kv	UN	INSUMO	1.00000000	74,29	74,29
					TOTAL (R\$)	83,51
C.P. 1312205133902 - 12/2023	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	36,56	10,97
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	24,93	7,48
1051 - SINAPI/SC 12/2023	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	66,33	66,33
					TOTAL (R\$)	84,78
C.P. 1312205133907 - 12/2023	Conector cunha 2awg fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	24,93	7,48
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	36,56	10,97
1312204132816 - Cotação 12/2023	Conector cunha 2awg	un	INSUMO	1.00000000	9,26	9,26
					TOTAL (R\$)	27,71
C.P. 1312205133908 - 12/2023	Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	36,56	10,97
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	24,93	7,48

1312312167102 - Cotação 12/2023	Mão francesa plana perfilada 710mm	UN	INSUMO	1,00000000	24,12	24,12
					TOTAL (R\$)	42,57
C.P. 1312205133999 - 12/2023	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,93	37,40
1062 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	255,87	255,87
					TOTAL (R\$)	348,11
C.P. 1312205134005 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,93	22,44
1312204132760 - Cotação 12/2023	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	151,67	151,67
					TOTAL (R\$)	207,01
C.P. 1312205134006 - 12/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,93	22,44
34714 - SINAPI/SC 12/2023	Disjuntor termomagnético para triho Din (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	69,30	69,30
					TOTAL (R\$)	124,64
C.P. 1312205134014 - 12/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 120 mm2, com 1 furo de fixacao - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
1591 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 120 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	25,88	25,88
					TOTAL (R\$)	32,03
C.P. 1312205134015 - 12/2023	Massa calafetadora - fornecimento e instalação					kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,93	24,93
1312204132823 - Cotação 12/2023	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	20,83	21,87
					TOTAL (R\$)	46,80
C.P. 1312205134020 - 12/2023	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4" - fornecimento e instalação					m

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17000000	36,56	6,22
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17000000	24,93	4,24
1312205135204 - Cotação 12/2023	Barra chata de cobre 1,1/2" x 1/4"	m	INSUMO	1.00000000	438,77	438,77
					TOTAL (R\$)	449,23
C.P. 1312212143804 - 12/2023	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (MG-HID-153 Magnus PO)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	23,81	7,86
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33000000	31,44	10,38
301 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	3,40	3,40
20078 - SINAPI/SC 12/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.09200000	28,90	2,66
3660 - SINAPI/SC 12/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	22,59	22,59
297 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	2,82	2,82
					TOTAL (R\$)	49,71
C.P. 1312301144406 - 12/2023	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 60x100x25cm fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.52330000	24,93	37,98
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.52330000	36,56	55,69
1312301144399 - Cotação 12/2023	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 100x60x25cm	un	INSUMO	1.00000000	1.149,22	1.149,22
					TOTAL (R\$)	1242,89
C.P. 1312302145026 - 12/2023	As Built					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC 12/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.04000000	15,54	0,62
90777 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02000000	110,17	2,20
					TOTAL (R\$)	2,82
C.P. 1312303146562 - 12/2023	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 12/2023	Retroscaavadeira 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	150,58	13,13
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscaavadeira 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	66,05	11,73
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17160000	30,87	5,30
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.13480000	22,66	3,05
101618 - SINAPI/SC 12/2023	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	284,58	11,53
43431 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1.00000000	292,15	292,15
41629 - SINAPI/SC 12/2023	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	409,78	409,78
					TOTAL (R\$)	746,67

C.P. 1312303146653 - 12/2023							UN	
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	24,93	4,54		
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	36,56	6,65		
39445 - SINAPI/SC 12/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	127,21	127,21		
1573 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12		
						TOTAL (R\$)	141,52	
C.P. 1312303146654 - 12/2023							UN	
DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	24,93	4,54		
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	36,56	6,65		
39446 - SINAPI/SC 12/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	129,47	129,47		
1573 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12		
						TOTAL (R\$)	143,78	
C.P. 1312303146660 - 12/2023							UN	
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32300000	24,93	32,98		
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32300000	36,56	48,37		
1578 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,44	16,32		
1312301146840 - Cotação 12/2023	Disjuntor termomagnetico tripolar 100a	UN	INSUMO	1,00000000	169,42	169,42		
						TOTAL (R\$)	267,09	
C.P. 1312303146677 - 12/2023							UN	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64130000	22,66	14,53		
10848 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de inauguracao metalica, "40" cm x "60" cm	UN	INSUMO	1,00000000	753,75	753,75		
						TOTAL (R\$)	768,28	
C.P. 1312303146767 - 12/2023							UN	
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
86247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	24,93	2,67		
86264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	36,56	3,91		
1899 - SINAPI/SC 12/2023	Luva de pressao, em PVC, de 25 mm, para eletroduto flexivel	UN	INSUMO	1,00000000	0,91	0,91		
						TOTAL (R\$)	7,49	
C.P. 1312303146790 - 12/2023							UN	
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		

88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10700000	24.93	2.67
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10700000	36.56	3.91
1312303146525 - Cotação 12/2023	Luva PVC rígido soldável, de 1", para eletroduto	un	INSUMO	1.00000000	9.65	9.65
					TOTAL (R\$)	16,23
C.P. 1312303146914 - 12/2023	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, À FIXAÇÃO COM ROSCA SOBERBA OU MECÂNICA, 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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45500000	36.56	16.63
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45500000	24.93	11.34
41419 - SINAPI/SC 12/2023	Minicaptor, em aço galvanizado a fogo, à fixação com rosca soberba ou mecânica, h=300 mm x dn=10 mm	UN	INSUMO	1.00000000	8.08	8.08
					TOTAL (R\$)	36,05
C.P. 1312303146937 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.26200000	23.81	6.24
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.26200000	31.44	8.24
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.01300000	16.96	0.22
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00200000	41.03	0.08
3268 - SINAPI/SC 12/2023	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1.00000000	148.90	148.90
320 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha, para tubo/conexão PVC PBA, DN 75 mm, para rede água	UN	INSUMO	1.00000000	7.53	7.53
					TOTAL (R\$)	171,21
C.P. 1312303146954 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.85200000	24.93	120.96
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15.77100000	36.56	576.59
94962 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	1.59100000	440.70	701.15
93358 - SINAPI/SC 12/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.60000000	89.64	53.78
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6.00000000	22.66	135.96
103670 - SINAPI/SC 12/2023	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0.20000000	319.79	63.96
100583 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	1.00000000	578.53	578.53
5928 - SINAPI/SC 12/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhada toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diário. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	2.00000000	275.27	550.54
41180 - SINAPI/SC 12/2023	Poste de concreto armado de seção circular, extensão de 13,00 m, resistência de 1000 dan, tipo c-23	UN	INSUMO	1.00000000	5.329,68	5.329,68
					TOTAL (R\$)	8111,15
C.P. 1312303147002 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.52330000	24.93	37.98
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.52330000	36.56	55.69
1312303146720 - Cotação 12/2023	Quadro de comando com revezamento de motores e bombas	UN	INSUMO	1.00000000	1.298,07	1.298,07

						TOTAL (R\$)	1391,74
C.P. 1312303147047 - 12/2023	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA / IDOSO / AFINS					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 12/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6.07000000	32,42	196,79	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.54000000	22,66	57,56	
7314 - SINAPI/SC 12/2023	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor	L	INSUMO	0.30000000	55,71	16,71	
12815 - SINAPI/SC 12/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	1.01600000	9,82	9,98	
						TOTAL (R\$)	281,04
C.P. 1312304147130 - 12/2023	Plaqueta de identificação em chapa acrílica (ref.identificação de painel), dim.35x70x2mm, fundo preto					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10851 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessórios para fixacao)	UN	INSUMO	1.00000000	65,29	65,29	
40552 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0.04000000	60,17	2,41	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	24,93	4,99	
						TOTAL (R\$)	72,69
C.P. 1312304147140 - 12/2023	Aviso de advertência em adesivo					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10851 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessórios para fixacao)	UN	INSUMO	1.00000000	65,29	65,29	
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0.30000000	32,83	9,85	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	24,93	4,99	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	36,56	7,31	
						TOTAL (R\$)	87,44
C.P. 1312305148438 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.55600000	24,35	37,89	
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.89600000	30,58	57,98	
100723 - SINAPI/SC 12/2023	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	0.16000000	11,94	1,91	
100761 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0.24000000	52,80	12,67	
100719 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.24000000	11,13	2,67	
7568 - SINAPI/SC 12/2023	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 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0.00800000	35,96	0,29	
11033 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte para calha de 150 mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	2.18200000	6,54	14,27	
21010 - SINAPI/SC 12/2023	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	28,09	57,81	
21008 - SINAPI/SC 12/2023	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	16,07	4,02	
11026 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gag 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0.30000000	11,33	3,40	

						TOTAL (R\$)	196,90
C.P. 1312305148448 - 12/2023	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 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,66	6,34	
10851 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de "25 x 8". E = 6 mm (nao inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	1,40000000	65,29	91,41	
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,01400000	32,83	0,46	
						TOTAL (R\$)	98,21
C.P. 1312305148449 - 12/2023	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 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,66	9,06	
10851 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de "25 x 8". E = 6 mm (nao inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	2,00000000	65,29	130,58	
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	32,83	0,66	
						TOTAL (R\$)	140,30
C.P. 1312305148578 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,35000000	24,35	130,27	
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,51000000	30,58	199,08	
100719 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,09000000	11,13	12,13	
100723 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,09000000	11,94	13,01	
100761 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	1,09000000	52,80	57,55	
1332 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	9,12	8,17	
11002 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	35,96	2,34	
11964 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,07	12,28	
1312401163062 - Colação 12/2023	Tubo de aço metalon quadrado 15 cm x 15 cm	M	INSUMO	9,00000000	5,69	51,21	
1312401163063 - Colação 12/2023	Tubo de aço metalon quadrado 50 cm x 50 cm	M	INSUMO	4,60000000	34,25	157,55	
						TOTAL (R\$)	643,59
C.P. 1312305148621 - 12/2023	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 12/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	3,00000000	11,85	35,55	
20078 - SINAPI/SC 12/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,26250000	28,90	7,59	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	23,81	11,44	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	31,44	15,11	
20181 - SINAPI/SC 12/2023	Te, PVC, serie R, 150 x 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	108,29	108,29	

						TOTAL (R\$)	177,98
C.P. 1312306149006 - 12/2023	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED , 120CM, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.34530000	24,93	8,61	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.82880000	36,56	30,30	
1312303149003 - Cotação 12/2023	Luminária sobrepor alto rendimento para 2 lâmpadas retangular 120cm	UN	INSUMO	1.00000000	133,54	133,54	
39387 - SINAPI/SC 12/2023	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2.00000000	11,50	23,00	
						TOTAL (R\$)	195,45
C.P. 1312306149133 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.21970000	23,81	5,23	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.21970000	31,44	6,91	
12732 - SINAPI/SC 12/2023	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretei 500 gr (sem chumbo)	UN	INSUMO	0.00380000	273,99	1,04	
38383 - SINAPI/SC 12/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.10990000	2,39	0,26	
39897 - SINAPI/SC 12/2023	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	UN	INSUMO	0.00100000	50,23	0,05	
3462 - SINAPI/SC 12/2023	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	13,01	13,01	
						TOTAL (R\$)	26,50
C.P. 1312306149216 - 12/2023	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 12/2023	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00200000	28,55	0,06	
88288 - SINAPI/SC 12/2023	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00200000	22,34	0,04	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00600000	22,66	0,14	
7247 - SINAPI/SC 12/2023	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0.00600000	2,34	0,01	
43132 - SINAPI/SC 12/2023	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	27,45	0,11	
4509 - SINAPI/SC 12/2023	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0.00810000	4,35	0,04	
5071 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 10)	KG	INSUMO	0.00140000	18,72	0,03	
4491 - SINAPI/SC 12/2023	Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0.01350000	8,58	0,12	
						TOTAL (R\$)	0,55
C.P. 1312306149462 - 12/2023	BOMBA CENTRÍFUGA , MONOFÁSICA, 3/4 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.63300000	24,93	15,78	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.04250000	23,81	48,63	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.63300000	36,56	23,14	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.04250000	31,44	64,22	
11267 - SINAPI/SC 12/2023	Arueia 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	
39996 - SINAPI/SC 12/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0.20000000	4,09	0,82	
39997 - SINAPI/SC 12/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4.00000000	0,39	1,56	

1312306149460 - Cotação 12/2023	Bomba centrífuga 3/4cv	UN	INSUMO	1,00000000	1,418,13	1,418,13
					TOTAL (R\$)	1578,52
C.P. 1312306149584 - 12/2023	PERFILADO PERFURADO 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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,93	11,34
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,23000000	40,83	9,39
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,23000000	26,84	6,17
1312306149581 - Cotação 12/2023	Perfilado perfurado galvanizado a fogo 38x38mm , chapa 18	M	INSUMO	1,10000000	19,40	21,34
					TOTAL (R\$)	64,87
C.P. 1312306149611 - 12/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto em quadros - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	36,56	1,46
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	24,93	1,00
2488 - SINAPI/SC 12/2023	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metálico flexível em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	2,24	2,24
					TOTAL (R\$)	4,70
C.P. 1312306149709 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,93	11,34
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,83	12,25
1312306149707 - Cotação 12/2023	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm , chapa 18	m	INSUMO	1,00000000	16,63	16,63
					TOTAL (R\$)	56,85
C.P. 1312306149715 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,83	2,45
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,84	1,61
1312306149714 - Cotação 12/2023	Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	18,24	18,24
					TOTAL (R\$)	25,38
C.P. 1312306149729 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25

100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,83	2,45
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,84	1,61
1312306149727 - Cotação 12/2023	Terminal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	3,06	3,06
					TOTAL (R\$)	10,20

C.P. 1312306149824 - 12/2023	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 12/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,16	0,23
100719 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	11,13	10,24
100716 - SINAPI/SC 12/2023	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	27,34	25,15
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	26,84	24,69
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	40,83	37,56
88278 - SINAPI/SC 12/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05560000	26,57	1,48
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 12/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇÃO	0,02340000	732,46	17,14
40425 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m²)	KG	INSUMO	1,79460000	8,94	16,04
13279 - SINAPI/SC 12/2023	Chumbador de aço tipo parabol, " 5/8" x 200" mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	6,00000000	26,59	159,54
21013 - SINAPI/SC 12/2023	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	59,04	289,30
					TOTAL (R\$)	581,37

C.P. 1312306149803 - 12/2023	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	30,87	15,22
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,66	16,77
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12600000	1,10	0,14
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,43	0,05
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	608,94	700,28
					TOTAL (R\$)	732,46

C.P. 1312306149919 - 12/2023	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM SUBESTAÇÃO, 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 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38970000	24,93	9,72
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50780000	36,56	128,25
96977 - SINAPI/SC 12/2023	Cordão de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	15,00000000	49,77	746,55
96985 - SINAPI/SC 12/2023	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	71,80	359,00
91871 - SINAPI/SC 12/2023	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	6,00000000	15,44	92,64
91914 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,48	40,96
91884 - SINAPI/SC 12/2023	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	13,13	65,65
4346 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressão média	UN	INSUMO	3,00000000	13,02	39,06
11864 - SINAPI/SC 12/2023	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm²	UN	INSUMO	6,00000000	32,51	195,06
11850 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca sobrerba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
14153 - SINAPI/SC 12/2023	Fita metálica perfurada, L = "18" mm, rolo de 30 m, carga recomendada = "30" kgf	UN	INSUMO	0,06000000	55,49	3,33
34643 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de inspeção para aterramento e para raios, em polipropileno, diâmetro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,93	43,93

39966 - SINAPI/SC 12/2023	Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,09	0,68
39213 - SINAPI/SC 12/2023	Armeia em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	6,00000000	2,49	14,94
39215 - SINAPI/SC 12/2023	Armeia em alumínio, com rosca, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	8,00000000	6,42	51,36
39216 - SINAPI/SC 12/2023	Armeia em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	8,96	17,92
379 - SINAPI/SC 12/2023	Armeia quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,57	6,28
1102 - SINAPI/SC 12/2023	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixação por encaixe liso de 360 graus, de 3"	UN	INSUMO	2,00000000	45,63	91,26
3398 - SINAPI/SC 12/2023	Isolador de porcelana, tipo rodana, dimensões de 72" x 72" mm, para uso em baixa tensão	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10

TOTAL (R\$) **1913,49**

C.P. 1312306149934 - 12/2023	MESA RETRATIL PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Elettricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
1312306149932 - Cotação 12/2023	Mesa retratil padrão celest	UN	INSUMO	1,00000000	312,27	312,27	

TOTAL (R\$) **405,94**

C.P. 1312306149966 - 12/2023	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 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80700000	30,87	24,91	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03200000	22,66	23,39	
13284 - SINAPI/SC 12/2023	Cimento Portland de alto forno (af) CP III-40	KG	INSUMO	1,56500000	0,72	1,13	
370 - SINAPI/SC 12/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01800000	135,00	2,43	

TOTAL (R\$) **51,86**

C.P. 1312306149989 - 12/2023	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	31,44	9,94	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,66	2,26	
11703 - SINAPI/SC 12/2023	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa	UN	INSUMO	1,00000000	37,85	37,85	

TOTAL (R\$) **50,05**

C.P. 1312306150047 - 12/2023	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 12/2023	Calceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37250000	30,58	11,39	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37250000	22,66	8,44	
91277 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,00410000	9,42	0,04	
91278 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,18210000	0,61	0,11	
91283 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,04910000	10,30	0,51	
91285 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,13710000	1,01	0,14	
370 - SINAPI/SC 12/2023	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	135,00	7,67	

4741 - SINAPI/SC 12/2023	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00980000	101,01	0,99
1312306150040 - Cotação 12/2023	Piso drenante 5cm	M²	INSUMO	1,03000000	146,79	151,19
					TOTAL (R\$)	180,48
C.P. 1312306150156 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	36,56	4,02
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,66	2,49
39258 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-et2, antichama BWF-B, 0,6/1 KV, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1,02000000	7,32	7,47
					TOTAL (R\$)	13,98
C.P. 1312307150167 - 12/2023	CHAPÉU CHINES PARA SAÍDA DE DUTO DE EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150166 - Cotação 12/2023	Chapéu chinês para exaustão	UN	INSUMO	1,00000000	78,85	78,85
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,74	23,74
88277 - SINAPI/SC 12/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	24,91	29,89
					TOTAL (R\$)	132,48
C.P. 1312307150196 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66
1312307150194 - Cotação 12/2023	Exaustor industrial 40cm - alta vazão - 9.000 m³/h. - coifa	UN	INSUMO	1,00000000	602,67	602,67
100308 - SINAPI/SC 12/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,13	36,13
					TOTAL (R\$)	698,02
C.P. 1312309153024 - 12/2023	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,50	20,44
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,68100000	30,87	82,76
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	22,66	15,18
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. at_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,28500000	1,10	0,29
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. at_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40500000	0,43	0,17
11145 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,10300000	608,94	671,66
					TOTAL (R\$)	790,50
C.P. 1312310153047 - 12/2023	RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7MM, CORTE DE 32 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	22,66	5,42

88323 - SINAPI/SC 12/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14500000	30,19	4,38
93281 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. at_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01320000	32,75	0,43
93282 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. at_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01830000	31,89	0,58
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.21100000	35,06	7,40
5061 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.00800000	18,40	0,15
5104 - SINAPI/SC 12/2023	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00160000	80,09	0,13
13388 - SINAPI/SC 12/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.05900000	182,25	10,75
43701 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0.71280000	34,75	24,77
					TOTAL (R\$)	54,01
C.P. 1312310153051 - 12/2023	Bucha 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 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	23,81	2,83
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	31,44	3,74
122 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0.00900000	70,01	0,63
20083 - SINAPI/SC 12/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.01100000	79,33	0,87
38383 - SINAPI/SC 12/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	1.00000000	2,39	2,39
620 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1.00000000	5,87	5,87
					TOTAL (R\$)	16,33
C.P. 1312310153052 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	23,81	2,83
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11900000	31,44	3,74
122 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0.01400000	70,01	0,98
20083 - SINAPI/SC 12/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.01700000	79,33	1,35
38383 - SINAPI/SC 12/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	1.00000000	2,39	2,39
7130 - SINAPI/SC 12/2023	Tê de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1.00000000	15,21	15,21
					TOTAL (R\$)	33,08
C.P. 1312310153054 - 12/2023	CAP PVC, soldavel, DN 75 mm, serie normal, para esgoto predial - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.33900000	31,44	10,66
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	23,81	7,14
20083 - SINAPI/SC 12/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.00920000	79,33	0,73
119 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo plastico para PVC, bisnaga com 75 gr	UN	INSUMO	0.40000000	9,10	3,64
12910 - SINAPI/SC 12/2023	CAP PVC, soldavel, DN 75 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	7,51	7,51
					TOTAL (R\$)	29,68
C.P. 1312310153064 - 12/2023	Cabo múltiplo tipo PP, atox, isol. 1kv, 3x1,5mm² (rabicho sobre o forro a partir dos perfílados / eletrocalhas até as luminárias) - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02400000	36,56	0,88

88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	24,93	0,60
21127 - SINAPI/SC 12/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,78	0,03
39257 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-et2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV. 3 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	4,86	5,78

TOTAL (R\$) **7,29**

C.P. 1312310153098 - 12/2023		Caixa de Passagem Com Grelha, 30x30cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscaadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 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	0,03680000	150,58	5,39
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscaadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 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	0,07320000	66,05	4,83
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	30,87	3,07
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07320000	22,66	1,66
101618 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,02450000	284,58	6,97
43434 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	113,82	113,82
43429 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	2,00000000	90,79	181,58
43440 - SINAPI/SC 12/2023	Conjunto pré-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	0,20250000	458,16	92,78

TOTAL (R\$) **410,10**

C.P. 1312310153104 - 12/2023		CAIXA DE PASSAGEM SPLIT COM DRENO CENTRAL PARA AR CONDICIONADO POLAR 39X22X6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312305148566 - Cotação 12/2023	Caixa de passagem para ar condicionado polar cpp005u	UN	INSUMO	1,00000000	30,56	30,56	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	36,56	37,69	
88250 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	23,16	23,88	

TOTAL (R\$) **92,13**

C.P. 1312310153132 - 12/2023		TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
		H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	UN	INSUMO	1,00000000	4,57	4,57

TOTAL (R\$) **8,23**

C.P. 1312310153189 - 12/2023		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,85X0,65X0,8 M					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscaadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 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	0,00900000	150,58	1,36	
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscaadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 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	0,01800000	66,05	1,19	
87316 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,00900000	552,19	4,97	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15200000	30,87	97,30	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,47700000	22,66	56,13	
97736 - SINAPI/SC 12/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	1.545,20	69,53	

100475 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0.07000000	788,14	55,17
101623 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.07500000	262,02	19,65
7258 - SINAPI/SC 12/2023	Tijolo cerâmico maciço comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	92.03300000	0,92	84,67
					TOTAL (R\$)	389,97
C.P. 1312310153191 - 12/2023	PLAYGROUND DE POLIETILENO, NAS DIMENSÕES 555CM X 270CM X 290CM, COMPLETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153190 - Cotação 12/2023	Playground de polietileno, nas dimensões 555cm x 270cm x 290cm, completo	UN	INSUMO	1.00000000	12.881,67	12.881,67
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.00000000	30,87	123,48
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.00000000	22,66	90,64
					TOTAL (R\$)	13095,79
C.P. 1312310153227 - 12/2023	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.41650000	36,56	15,23
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17350000	24,93	4,33
1312310153220 - Cotação 12/2023	Refletor LED holofote 100w branco frio	UN	INSUMO	1.00000000	40,75	40,75
					TOTAL (R\$)	60,31
C.P. 1312310153232 - 12/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 80X80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16940000	22,66	3,84
88256 - SINAPI/SC 12/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.53480000	30,68	16,41
34357 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0.10600000	3,58	0,38
37595 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9.13000000	1,87	17,07
1312310153148 - Cotação 12/2023	Porcelanato 80x80 cm, antiderrapante, pei 5	M²	INSUMO	1.07280000	94,99	101,91
					TOTAL (R\$)	139,61
C.P. 1312310153238 - 12/2023	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 12/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16310000	32,42	5,29
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05440000	22,66	1,23
1312310153157 - Cotação 12/2023	Tinta látex acrílica, diversas cores	L	INSUMO	0.22850000	11,67	2,67
					TOTAL (R\$)	9,19
C.P. 1312310153239 - 12/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS BEGE POLIDO DE DIMENSÕES 35X70 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 12/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.69700000	30,68	21,38
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.31380000	22,66	7,11

1312310153159 - Cotação 12/2023	Porcelanato bege polido 35x70cm	M²	INSUMO	1,10000000	33,08	36,39
34357 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22200000	3,58	0,79
37596 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	6,85000000	1,87	12,81
					TOTAL (R\$)	78,48
C.P. 1312310153240 - 12/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. (COR BEGE) -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 12/2023	Azelejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,68	21,48
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,66	8,38
536 - SINAPI/SC 12/2023	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	33,40	35,40
1381 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	4,86000000	0,61	2,96
34357 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,58	1,50
					TOTAL (R\$)	69,72
C.P. 1312310153241 - 12/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. (COR AZUL) -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 12/2023	Azelejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,68	21,48
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,66	8,38
536 - SINAPI/SC 12/2023	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	33,40	35,40
34357 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,58	1,50
37596 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,86000000	1,87	9,09
					TOTAL (R\$)	75,85
C.P. 1312310153242 - 12/2023	VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ACENTO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	31,44	24,49
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,06	9,93
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65
1312310153161 - Cotação 12/2023	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, incluindo acento e acessórios para instalação	UN	INSUMO	1,00000000	752,23	752,23
					TOTAL (R\$)	793,30
C.P. 1312310153248 - 12/2023	PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53
156 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,05000000	54,18	2,71
1312310153303 - Cotação 12/2023	Piso monolítico emborrachado, diversas cores	M²	INSUMO	1,05000000	194,17	203,88
					TOTAL (R\$)	217,29
C.P. 1312310153256 - 12/2023	Porta veneziana de abrir em alumínio na cor branca, 180x180 cm , 2 folhas com fechadura, completa - conforme projeto de detalhamento - fornecimento e instalação					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6.48000000	26,84	173,92
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6.48000000	40,83	264,58
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.50000000	30,87	46,31
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.74900000	22,66	16,97
7568 - SINAPI/SC 12/2023	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	19.00000000	0,61	11,59
39025 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de abrir, tipo veneziana, em alumínio, acabamento anodizado natural, 90 mm x 210 mm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	UN	INSUMO	1.77300000	1.184,01	2.099,25
36888 - SINAPI/SC 12/2023	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6.50000000	34,46	223,99
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	3.46100000	35,06	121,34
					TOTAL (R\$)	2957,95
C.P. 1312310153274 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.82260000	31,44	25,86
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.34460000	22,66	7,81
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.03900000	75,44	2,94
1312310153166 - Cotação 12/2023	Banheira infantil em polímero reforçado com fibra de vidro, dimensões 80x45x32cm	UN	INSUMO	1.00000000	1.119,20	1.119,20
					TOTAL (R\$)	1155,81
C.P. 1312310153278 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.26800000	23,81	54,00
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.26800000	31,44	71,31
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita ved. rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.30000000	4,60	1,38
1312310153169 - Cotação 12/2023	Bebedouro purificador de pressão 1btl bag40c inox, 220V, adulto/infantil	UN	INSUMO	1.00000000	1.252,59	1.252,59
					TOTAL (R\$)	1379,28
C.P. 1312310153280 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11020000	23,81	2,62
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11020000	31,44	3,46
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita ved. rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.01060000	16,96	0,18
1312310153279 - Cotação 12/2023	Registro de fecho rápido 1/2" x 3/8" (mangueira)	UN	INSUMO	1.00000000	28,00	28,00
					TOTAL (R\$)	34,26
C.P. 1312310153281 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.64530000	31,44	20,29
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20330000	22,66	4,61
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita ved. rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02100000	4,60	0,10
1312310153194 - Cotação 12/2023	Torneira automática para lavatório - deficiente pne - NBR 9050	UN	INSUMO	1.00000000	152,92	152,92

						TOTAL (R\$)	177,92
C.P. 1312310153284 - 12/2023	COTOVELO 90° - 1/2" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	23,81	12,43	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	31,44	16,41	
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	16,96	0,46	
3450 - SINAPI/SC 12/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 1/2"	UN	INSUMO	1.00000000	10,82	10,82	
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	41,03	0,12	
						TOTAL (R\$)	40,24
C.P. 1312310153285 - 12/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana, na cor branca, 80x200 cm, com guarnição lateral, fixação com parafusos, inclusiva pintura e fechadura - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91341 - SINAPI/SC 12/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1.60000000	934,07	1.494,51	
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	185,91	185,91	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.20000000	26,84	85,89	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.20000000	40,83	130,66	
						TOTAL (R\$)	1896,97
C.P. 1312310153328 - 12/2023	TORNEIRA ELÉTRICA 220V - 5500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	31,44	15,72	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	22,66	11,33	
1312310153195 - Cotação 12/2023	Torneira elétrica lerenzetti versátil 220V - 5500w	UN	INSUMO	1.00000000	178,84	178,84	
11684 - SINAPI/SC 12/2023	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 40 cm	UN	INSUMO	1.00000000	32,13	32,13	
						TOTAL (R\$)	238,02
C.P. 1312310153338 - 12/2023	CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	31,44	15,72	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	22,66	11,33	
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.30000000	4,60	1,38	
1312310153205 - Cotação 12/2023	Chuveiro elétrico, 220V, 7500w	UN	INSUMO	1.00000000	190,32	190,32	
						TOTAL (R\$)	218,75
C.P. 1312310153345 - 12/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para muro de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações.						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88239 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01240000	24,28	0,30	
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.66750000	30,50	20,36	

91692 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	32,56	0,05
91693 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	31,48	0,18
1345 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = "17" mm	M2	INSUMO	0,11030000	87,73	9,68
2692 - SINAPI/SC 12/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,00350000	7,02	0,02
4491 - SINAPI/SC 12/2023	Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,42000000	8,58	3,60
5068 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,00700000	18,72	0,13
40271 - SINAPI/SC 12/2023	Locação de aprumador metálico de pilar, com altura e ângulo reguláveis, extensão de "1,50" a "2,80" m	UNXMES	INSUMO	0,12470000	21,43	2,67
40275 - SINAPI/SC 12/2023	Locação de viga sanduíche metálica vazada para travamento de pilares, altura de "8" cm, largura de "6" cm e extensão de 2 m	UNXMES	INSUMO	0,13710000	22,40	3,07
40287 - SINAPI/SC 12/2023	Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	MES	INSUMO	0,25000000	8,25	2,06
					TOTAL (R\$)	42,12
C.P. 1312310153346 - 12/2023	Armação de muro de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 12/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12140000	30,58	3,71
92801 - SINAPI/SC 12/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,73	9,73
39017 - SINAPI/SC 12/2023	Espacador / distanciar circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,19	0,18
43132 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,02500000	27,45	0,69
88238 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06350000	24,35	1,55
					TOTAL (R\$)	15,86
C.P. 1312310153348 - 12/2023	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 1º ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,44	9,43
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,66	6,80
1312310153340 - Cotação 12/2023	Regulador de alta pressão GLP 1º estágio	UN	INSUMO	1,00000000	259,15	259,15
					TOTAL (R\$)	275,38
C.P. 1312310153445 - 12/2023	LAVATORIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312310153444 - Composição Própria 12/2023	Lavatorio louça branca canto - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	377,83	377,83
86879 - SINAPI/SC 12/2023	Valvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,89	9,89
86883 - SINAPI/SC 12/2023	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1 1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,91	11,91
86884 - SINAPI/SC 12/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,11	11,11
					TOTAL (R\$)	410,74
C.P. 1312310153444 - 12/2023	Lavatorio louça branca canto - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	31,44	27,63
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	22,66	10,07
4351 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	21,41	128,46
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	75,44	5,77

1312310153243 - Cotação 12/2023	Levatório de canto- branco gelo	UN	INSUMO	1,00000000	205,90	205,90
TOTAL (R\$)						377,83
C.P. 1312310153452 - 12/2023	Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 50x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312310153447 - Composição Própria 12/2023	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.741,95	1.741,95
1312310153249 - Cotação 12/2023	Sifão sanfonado extensivo universal	UN	INSUMO	1,00000000	34,90	34,90
1312310153245 - Cotação 12/2023	Engate mangueira flexível inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39
TOTAL (R\$)						1796,24
C.P. 1312310153447 - 12/2023	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	UN	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
1312310153244 - Cotação 12/2023	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5 cm incluso válvula de 4 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	1.713,52	1.713,52
TOTAL (R\$)						1741,95
C.P. 1312310153455 - 12/2023	Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,96	0,46
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
1312310153335 - Cotação 12/2023	Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	42,82	42,82
TOTAL (R\$)						72,24
C.P. 1312310153456 - 12/2023	Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,96	0,46
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
1312310153337 - Cotação 12/2023	Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	33,45	33,45
TOTAL (R\$)						62,87
C.P. 1312310153458 - 12/2023	Tê, 40x40mm, aço galvanizado (1 1/2")- fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41

88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	23,81	12,43
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	16,96	0,46
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	41,03	0,12
1312310153352 - Cotação 12/2023	Tê, 40x40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1.00000000	29,30	29,30
					TOTAL (R\$)	58,72
C.P. 1312310153460 - 12/2023	Cotovelo 90 graus, 50mm, aço galvanizado (2") - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	31,44	16,41
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	23,81	12,43
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02700000	16,96	0,46
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	41,03	0,12
1312310153361 - Cotação 12/2023	Cotovelo 90 graus, 50mm, aço galvanizado (2")	UN	INSUMO	1.00000000	35,91	35,91
					TOTAL (R\$)	65,33
C.P. 1312310153463 - 12/2023	Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20, na cor branca - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45500000	36,56	16,63
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45500000	22,66	10,31
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.60000000	40,83	24,50
1312310153378 - Cotação 12/2023	Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20	UN	INSUMO	0.33000000	169,78	56,03
					TOTAL (R\$)	107,47
C.P. 1312310153464 - 12/2023	TALA PLANA PERFURADA 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	22,66	2,27
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.03000000	40,83	1,22
1312310153381 - Cotação 12/2023	Tala plana perfurada, para eletrocalha 150x100mm	UN	INSUMO	1.00000000	1,63	1,63
					TOTAL (R\$)	8,78
C.P. 1312310153465 - 12/2023	Saída dupla para eletroduto 3/4", 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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	22,66	1,13
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.10000000	40,83	4,08
1312306149724 - Cotação 12/2023	Saída dupla para eletroduto 3/4", para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1.00000000	4,09	4,09
					TOTAL (R\$)	11,13
C.P. 1312310153466 - 12/2023	Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, 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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,66	1,13
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,83	4,08
1312310153407 - Cotação 12/2023	Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	8,46	8,46
					TOTAL (R\$)	15,50
C.P. 1312310153467 - 12/2023	Te horizontal 90° para eletrocalha 150x100mm, na cor branca - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	36,56	17,48
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	22,66	10,83
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,83	4,08
1312310153364 - Cotação 12/2023	Te horizontal 90° para eletrocalha 150x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	44,30	44,30
					TOTAL (R\$)	76,69
C.P. 1312310153470 - 12/2023	Tala plana perfurada, para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00300000	40,83	0,12
1312310153386 - Cotação 12/2023	Tala plana perfurada, para perfilado 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,63	2,63
					TOTAL (R\$)	5,83
C.P. 1312310153471 - 12/2023	Terminal de acabamento para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00300000	40,83	0,12
1312310153390 - Cotação 12/2023	Terminal de acabamento, para perfilado 38x38 mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,10	2,10
					TOTAL (R\$)	5,30
C.P. 1312310153474 - 12/2023	Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 40 disjuntores DIN, barramento 150a, padrão tta- fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98
1312310153410 - Cotação 12/2023	Quadro de distribuição de sobrepôr, chapa pintada, com barramento trifásico, para 44 disjuntores DIN, 150a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	1.059,38	1.059,38
1312310153418 - Cotação 12/2023	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 150a, 44 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	711,74	711,74
					TOTAL (R\$)	1864,79
C.P. 1312310153475 - 12/2023	Quadro de distribuicao, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 50 disjuntores DIN, barramento 225a, com chave seletora, padrão tta- fornecimento e instalação					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312310153413 - Cotação 12/2023	Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 56 disjuntores DIN, 225a, padrão tta	UN	INSUMO	1,00000000	1.305,29	1.305,29
1312310153427 - Cotação 12/2023	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 56 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	738,49	738,49
1312310153405 - Cotação 12/2023	Chave seletora, duas posições, para quadro de distribuição	UN	INSUMO	4,00000000	12,18	48,72
					TOTAL (R\$)	2186,17
C.P. 1312310153476 - 12/2023	Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 70 disjuntores DIN, barramento 225a, padrão tta- fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312310153425 - Cotação 12/2023	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 70 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	1.697,13	1.697,13
1312310153416 - Cotação 12/2023	Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 70 disjuntores DIN, 225a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	1.592,50	1.592,50
					TOTAL (R\$)	3383,30
C.P. 1312310153477 - 12/2023	Tampa ferro fundido d400kn, 700x900 mm para caixa de passagem - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,87	30,87
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,66	18,13
1312310153406 - Cotação 12/2023	Tampa ferro fundido d400kn, 700x900 mm para caixa de passagem	UN	INSUMO	1,00000000	1.553,88	1.553,88
					TOTAL (R\$)	1602,88
C.P. 1312310153478 - 12/2023	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\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	36,56	6,51
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	24,93	8,85
13123106149014 - Cotação 12/2023	Luminária arandela tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolt 6220 dni	UN	INSUMO	1,00000000	156,90	156,90
					TOTAL (R\$)	172,26
C.P. 1312310153479 - 12/2023	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\$)
91995 - SINAPI/SC 12/2023	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,37	30,37
91946 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,67	12,67
					TOTAL (R\$)	43,04
C.P. 1312310153480 - 12/2023	Caixa de tomada para perfilado 38x38- fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49

100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,83	2,04
1312310153437 - Cotação 12/2023	Caixa seca, para perfilado 38mm	un	INSUMO	1,00000000	7,76	7,76
					TOTAL (R\$)	15,95
C.P. 1312310153481 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
1312310153439 - Cotação 12/2023	Caixa equalizadora 20x20x12cm para spda (com tampa, 9 terminais)	un	INSUMO	1,00000000	406,96	406,96
					TOTAL (R\$)	461,80
C.P. 1312310153483 - 12/2023	Barra chata em alumínio 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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	36,56	24,90
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	24,93	16,98
7583 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips	UN	INSUMO	1,66670000	0,41	0,68
39209 - SINAPI/SC 12/2023	Arnuela em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,66670000	0,62	1,03
1312310153440 - Cotação 12/2023	Barra chata 7/8 x 1/8	M	INSUMO	1,10000000	4,29	4,72
					TOTAL (R\$)	48,31
C.P. 1312310153486 - 12/2023	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X180 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVA PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 12/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	934,07	1.008,80
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,16000000	26,84	57,97
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,16000000	40,83	88,19
					TOTAL (R\$)	1340,87
C.P. 1312310153516 - 12/2023	Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,83	0,16
1312310153414 - Cotação 12/2023	Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm	un	INSUMO	1,00000000	73,95	73,95
					TOTAL (R\$)	78,64
C.P. 1312310153520 - 12/2023	Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,83	0,16
1312310153423 - Cotação 12/2023	Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm	un	INSUMO	1,00000000	36,05	36,05

						TOTAL (R\$)	40,74
C.P. 1312310153522 - 12/2023	Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53	
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,83	0,16	
1312310153404 - Cotação 12/2023	Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	16,90	16,90	
						TOTAL (R\$)	21,59
C.P. 1312310153523 - 12/2023	RÉGUA DE TOMADA 1U, COM 10 TOMADAS 2 +T, 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47	
1312310153392 - Cotação 12/2023	Régua/calha de tomadas, com 10 tomadas 2p+T, 10A	UN	INSUMO	1,00000000	94,40	94,40	
						TOTAL (R\$)	125,15
C.P. 1312310153524 - 12/2023	SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312310153426 - Cotação 12/2023	Sinalizador visual e acústico	un	INSUMO	1,00000000	207,64	207,64	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,93	17,45	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59	
20111 - SINAPI/SC 12/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,01500000	10,02	0,15	
						TOTAL (R\$)	250,83
C.P. 1312310153525 - 12/2023	GUIA DE CABOS FECHADO 1U, NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51000000	24,93	12,71	
1312401162973 - Cotação 12/2023	Guia de cabos fechado 1u, na cor preto	UN	INSUMO	1,00000000	27,99	27,99	
						TOTAL (R\$)	58,98
C.P. 1312310153526 - 12/2023	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	23,81	10,89	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	31,44	14,38	
4350 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon, diâmetro 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	0,82	1,64	
1312310153400 - Cotação 12/2023	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe abc	un	INSUMO	1,00000000	148,52	148,52	

						TOTAL (R\$)	175,43
C.P. 1312310153528 - 12/2023	Claviculario geral para 100 chaves - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	22,66	11,33	
11950 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	4.00000000	0,20	0,80	
1312310153377 - Cotação 12/2023	Claviculario geral para 100 chaves	un	INSUMO	1.00000000	280,10	280,10	
						TOTAL (R\$)	292,23
C.P. 1312310153529 - 12/2023	Porta chave quebra vidro, para saída de emergência - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	22,66	11,33	
11950 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	4.00000000	0,20	0,80	
1312310153384 - Cotação 12/2023	Porta chave quebra vidro, para saída de emergência	un	INSUMO	1.00000000	42,00	42,00	
						TOTAL (R\$)	54,13
C.P. 1312310153531 - 12/2023	Botoneira de emergência para portas - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	24,93	12,47	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	36,56	18,28	
1312310153374 - Cotação 12/2023	Botoneira de emergência para portas	un	INSUMO	1.00000000	141,59	141,59	
						TOTAL (R\$)	172,34
C.P. 1312310153532 - 12/2023	TOMADA RJ45, 8 FIOS, 2 MÓDULOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	36,56	7,54	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	24,93	5,14	
1312310153379 - Cotação 12/2023	Tomada rj45, 8 fios, 2 módulos, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2"	UN	INSUMO	1.00000000	30,37	30,37	
						TOTAL (R\$)	43,05
C.P. 1312310153534 - 12/2023	ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	24,93	12,47	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	36,56	18,28	
1312310153533 - Cotação 12/2023	Acionador manual para alarme de incêndio	UN	INSUMO	1.00000000	105,33	105,33	
						TOTAL (R\$)	136,08
C.P. 1312310153535 - 12/2023	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00500000	40,83	0,20
1312310153373 - Cotação 12/2023	Tala plana perfurada para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,15	1,15
					TOTAL (R\$)	7,50
C.P. 1312310153536 - 12/2023						
TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50MM, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	36,56	17,48
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	24,93	11,92
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,83	4,08
1312310153370 - Cotação 12/2023	Te horizontal 90° para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,20	22,20
					TOTAL (R\$)	55,68
C.P. 1312310153537 - 12/2023						
MINI RACK DE PAREDE 12U X 370MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,37700000	40,28	176,31
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,37700000	23,74	103,91
1312310153396 - Cotação 12/2023	Mini rack de parede 12u x 370mm	UN	INSUMO	1,00000000	486,07	486,07
					TOTAL (R\$)	766,29
C.P. 1312310153538 - 12/2023						
Detector óptico de fumaça - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
1312306149169 - Cotação 12/2023	Detector optico de fumaça convencional	UN	INSUMO	1,00000000	142,88	142,88
					TOTAL (R\$)	173,63
C.P. 1312310153541 - 12/2023						
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 12/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,42	4,12
1312306149129 - Cotação 12/2023	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	0,41490000	117,25	48,65
					TOTAL (R\$)	52,77
C.P. 1312310153542 - 12/2023						
APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,47300000	36,56	894,73
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,18700000	24,93	378,61
37591 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,69	59,38

11963 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	12,15	48,60
1312307150177 - Cotação 12/2023	Ar-condicionado split 30000 btus	UN	INSUMO	1,00000000	6.623,52	6.623,52
100308 - SINAPI/SC 12/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,47300000	36,13	884,21
					TOTAL (R\$)	8889,05
C.P. 1312310153544 - 12/2023	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED, DE EMBUTIR, 48 W, 60X60 CM, BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,93	3,69
1312310153543 - Cotação 12/2023	Luminária plafon LED 48w 60x60 quadrado de embutir branco frio 6000k	UN	INSUMO	1,00000000	172,15	172,15
					TOTAL (R\$)	188,82
C.P. 1312310153547 - 12/2023	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39666 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo de cobre flexível, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	57,44	58,65
39740 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036 w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,02110000	47,42	48,42
100308 - SINAPI/SC 12/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,13	4,62
					TOTAL (R\$)	111,69
C.P. 1312310153549 - 12/2023	DUTO QUADRADO 40X40 CM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	30,58	244,64
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,35	194,80
43106 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	8,19200000	11,84	96,99
					TOTAL (R\$)	536,43
C.P. 1312310153550 - 12/2023	COTOVELO MACHO-FÊMEA 90º GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	23,81	7,36
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	31,44	9,71
3143 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	10,46	3,56
3453 - SINAPI/SC 12/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	132,20	132,20
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
					TOTAL (R\$)	152,95
C.P. 1312310153552 - 12/2023	ABRIGO PARA MANGUEIRA, 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\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2023	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. at. 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,29400000	740,47	217,70

88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	23,81	45,37
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	31,44	59,90
10899 - SINAPI/SC 12/2023	Adaptador em latão, engate rápido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalação predial de combate a incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	48,19	48,19
10904 - SINAPI/SC 12/2023	Registador ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de até 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	110,00	110,00
20971 - SINAPI/SC 12/2023	Chave dupla para conexões tipo storz, engate rápido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalação predial combate a incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47
37527 - SINAPI/SC 12/2023	Mangueira de incêndio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliéster e tubo interno em borracha sintética, com unices engate rápido	UN	INSUMO	2,00000000	621,68	1.243,36
10902 - SINAPI/SC 12/2023	Esguicho tipo jato sólido, em latão, engate rápido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalação predial combate a incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	39,43	39,43
4208 - SINAPI/SC 12/2023	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	60,06	60,06
20972 - SINAPI/SC 12/2023	Redução fixa tipo storz, engate rápido 2 1/2" x 1 1/2", em latão, para instalação predial combate a incêndio predial	UN	INSUMO	1,00000000	78,57	78,57
20964 - SINAPI/SC 12/2023	Tampão com corrente, em latão, engate rápido 1 1/2", para instalação predial de combate a incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	42,95	42,95
20963 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscrição 'incêndio', suporte/caixa interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	364,03	364,03
					TOTAL (R\$)	2320,03
C.P. 1312310153558 - 12/2023	BARRA DE APOIO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,87	18,52
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,66	13,60
1312310153193 - Cotação 12/2023	Barra de apoio, em aço inox polido, comprimento de 40cm	UN	INSUMO	1,00000000	56,83	56,83
4333 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de latão com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 3.2 mm, comprimento 16 mm	UN	INSUMO	6,00000000	0,33	1,98
					TOTAL (R\$)	90,93
C.P. 1312310153563 - 12/2023	CUBA EM AÇO INOX 70X40X20CM, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
1312310153218 - Cotação 12/2023	Cuba em aço inox 70x40x20cm, inclusive válvula	UN	INSUMO	1,00000000	780,00	780,00
1312310153245 - Cotação 12/2023	Engate mangueira flexivel inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39
86881 - SINAPI/SC 12/2023	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	138,69	138,69
					TOTAL (R\$)	966,51
C.P. 1312310153569 - 12/2023	CONCRETAGEM DE MURO DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONCRETO FCK-35.					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	30,87	33,48
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,66	16,77
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,10	0,13
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de porteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,43	0,06
11145 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,10300000	608,94	671,66
					TOTAL (R\$)	722,10

C.P. 1312310153577 - 12/2023		GRADIL DE FERRO EM BARRAS CHATAS INCLINADAS 45°, FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT 3/8", INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6.96500000	24,35	169,60	
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8.47900000	30,58	259,29	
88629 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	725,00	9,43	
100739 - SINAPI/SC 12/2023	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	10,97	16,84	
565 - SINAPI/SC 12/2023	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	15.35000000	16,36	251,13	
11002 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19200000	35,96	6,90	
100723 - SINAPI/SC 12/2023	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	11,94	18,33	
11964 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4.00000000	3,07	12,28	
131200675666 - Cotação 12/2023	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	26.56000000	3,80	100,93	
TOTAL (R\$)						844,73	

C.P. 1312310153579 - 12/2023		CAIXA CLORADORA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 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	0,02300000	150,58	3,46	
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 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	0,04630000	66,05	3,06	
87316 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,03850000	552,19	21,26	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,28000000	30,87	286,47	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,28000000	22,66	164,96	
97735 - SINAPI/SC 12/2023	Peca retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	2.597,74	233,80	
100475 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,18900000	788,14	148,96	
101616 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,85	5,55	
98555 - SINAPI/SC 12/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica/ membrana asfáltica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4.46000000	33,46	149,23	
89580 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	5,00000000	64,71	323,55	
102477 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,19000000	742,45	141,07	
650 - SINAPI/SC 12/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	53,98000000	3,29	177,59	
2692 - SINAPI/SC 12/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,01400000	7,02	0,10	
4491 - SINAPI/SC 12/2023	Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,24000000	8,58	2,06	
4517 - SINAPI/SC 12/2023	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,28000000	3,00	0,84	
5069 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,25000000	19,08	4,77	
6193 - SINAPI/SC 12/2023	Tabua nao aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,14000000	45,93	52,36	
TOTAL (R\$)						1719,09	

C.P. 1312310153621 - 12/2023		ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	16,96	0,51	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,81	11,91	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72	
10899 - SINAPI/SC 12/2023	Adaptador em latão, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,19	48,19	

						TOTAL (R\$)	76,33
C.P. 1312310153634 - 12/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, MODELO 40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,66	6,19	
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,83	0,16	
1312310153633 - Cotação 12/2023	Placa de sinalização de incêndio 40x30cm	UN	INSUMO	1,00000000	29,22	29,22	
						TOTAL (R\$)	35,57
C.P. 1312310153641 - 12/2023	INSUFLADOR 160 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,74	59,90	
100308 - SINAPI/SC 12/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16	
1312310153590 - Cotação 12/2023	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97	
1312310153581 - Cotação 12/2023	Exaustor 160 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	159,01	159,01	
11056 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4")	UN	INSUMO	4,00000000	0,07	0,28	
4342 - SINAPI/SC 12/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,29	1,16	
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 12/2023	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,06	52,06	
131231154239 - Cotação 12/2023	Arnueta lisa 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80	
						TOTAL (R\$)	384,34
C.P. 1312310153640 - 12/2023	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312310153609 - Cotação 12/2023	Grade de ventilação permanente em alumínio, nas dimensões 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	34,90	34,90	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,12500000	26,84	3,36	
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08829000	35,06	3,10	
						TOTAL (R\$)	52,06
C.P. 1312310153682 - 12/2023	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ANALÓGICA, COM BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,93	7,48	
1312310153595 - Cotação 12/2023	Central de alarme de incêndio analógica, com bateria	UN	INSUMO	1,00000000	8,872,43	8.872,43	
						TOTAL (R\$)	8912,81
C.P. 1312310153691 - 12/2023	ESPELHO CRISTAL E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,66	9,06
88325 - SINAPI/SC 12/2023	Vidreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,24	48,48
442 - SINAPI/SC 12/2023	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 12/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	358,33	358,33
					TOTAL (R\$)	447,19
C.P. 1312310153693 - 12/2023	SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO COM SENSOR INFRAVERMELHO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,93	7,48
1312310153692 - Cotação 12/2023	Secador de mão automático com sensor infravermelho 220V	UN	INSUMO	1,00000000	493,21	493,21
					TOTAL (R\$)	511,66
C.P. 1312310153730 - 12/2023	COTOVELO MACHO/FÊMEA 90 GRAUS GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	23,81	7,36
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	31,44	9,71
3143 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	10,46	3,56
3451 - SINAPI/SC 12/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	12,94	12,94
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
					TOTAL (R\$)	33,69
C.P. 1312310153732 - 12/2023	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FÊMEA, DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	23,81	7,36
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	31,44	9,71
3143 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	10,46	3,56
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
1804 - SINAPI/SC 12/2023	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	24,54	24,54
					TOTAL (R\$)	45,29
C.P. 1312310153733 - 12/2023	CONCRETAGEM DE BLOCOS E SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	30,87	11,21
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,66	12,33
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,10	0,10
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,43	0,04
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	608,94	700,28
					TOTAL (R\$)	723,96

C.P. 1312310153734 - 12/2023							un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	23,81	7,36		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	31,44	9,71		
3143 - SINAPI/SC 12/2023	Fita vedas rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	10,46	3,56		
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12		
12404 - SINAPI/SC 12/2023	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/fêmea, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	12,43	12,43		
						TOTAL (R\$)	33,18	
C.P. 1312310153737 - 12/2023							un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,44	9,43		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,66	6,80		
1312310153736 - Cotação 12/2023	Regulador de baixa pressão 2º estágio	un	INSUMO	1,00000000	132,21	132,21		
						TOTAL (R\$)	148,44	
C.P. 1312310153739 - 12/2023							UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48		
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,93	3,74		
1312310153738 - Cotação 12/2023	Chicote pig tail para central de gás - botijão p45 - 50cm	un	INSUMO	1,00000000	28,48	28,48		
						TOTAL (R\$)	37,70	
C.P. 1312310153742 - 12/2023							UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4721 - SINAPI/SC 12/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00240000	106,93	0,26		
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73620000	30,87	53,60		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15700000	22,66	26,22		
102486 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual, af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04440000	689,69	30,62		
1312310153741 - Cotação 12/2023	Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60l	UN	INSUMO	1,00000000	657,55	657,55		
						TOTAL (R\$)	768,25	
C.P. 1312310153745 - 12/2023							m2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,40000000	23,83	152,51		
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	22,66	74,78		
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,30000000	45,88	59,64		
11795 - SINAPI/SC 12/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	1,45000000	633,96	919,24		
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10000000	75,44	7,54		
37591 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,69	59,38		
7568 - SINAPI/SC 12/2023	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	20,00000000	0,61	12,20		

						TOTAL (R\$)	1285,29
C.P. 1312310153752 - 12/2023	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
7543 - SINAPI/SC 12/2023	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,57	4,57	
						TOTAL (R\$)	8,23
C.P. 1312310153767 - 12/2023	ABRIGO EM ALUMÍNIO E VIDRO 32X60X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,87	9,26	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,66	6,80	
1312310153759 - Cotação 12/2023	Abriço em alumínio e vidro 32x60x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	168,97	168,97	
						TOTAL (R\$)	185,03
C.P. 1312310153855 - 12/2023	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. (SINAPI 96995- AF_10/2017)					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	22,66	54,35	
						TOTAL (R\$)	54,35
C.P. 1312310154070 - 12/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO					m2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
123 - SINAPI/SC 12/2023	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	0,28000000	7,31	2,05	
87298 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média umida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l, af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	761,68	19,04	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97500000	30,87	30,10	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	22,66	4,46	
						TOTAL (R\$)	55,65
C.P. 1312311159768 - 12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,66	27,01	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,87	6,14	
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno, af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,10	0,07	
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno, af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,43	0,06	
11145 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,10300000	608,94	671,66	
						TOTAL (R\$)	704,94

C.P. 1312312160113 - 12/2023		JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF. 12/2014 (BASE SINAPI 89834 09/2019)				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 12/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	28,90	1,73
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,81	5,95
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,44	7,86
297 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,82	2,82
296 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
1312301144453 - Cotação 12/2023	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,76	10,76
					TOTAL (R\$)	31,04
C.P. 1312312161640 - 12/2023		Destinação de terra/argila				m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312312163199 - Cotação 12/2023	Destinação de terra/argila	M³	INSUMO	1,00000000	14,43	14,43
					TOTAL (R\$)	14,43
C.P. 1312312161745 - 12/2023		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, UNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,81	7,86
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,38
301 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,40	6,80
20078 - SINAPI/SC 12/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,90	2,66
3659 - SINAPI/SC 12/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,47	17,47
					TOTAL (R\$)	45,17
C.P. 1312312161797 - 12/2023		Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	23,81	3,02
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	31,44	3,99
297 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,82	5,64
20078 - SINAPI/SC 12/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,10000000	28,90	2,89
296 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
1312303147108 - Cotação 12/2023	Te sanitário, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	15,97	15,97
					TOTAL (R\$)	33,43
C.P. 1312312162079 - 12/2023		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. (ISOLAMENTO DE LÁ DE VIDRO)				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 12/2023	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp hastE = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02480000	46,91	1,16
39413 - SINAPI/SC 12/2023	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	23,02	48,48
39431 - SINAPI/SC 12/2023	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,36	0,90
39432 - SINAPI/SC 12/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	3,19	2,36

39434 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,09780000	3,99	4,38
39435 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,18680000	0,13	2,62
39443 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,48030000	0,31	0,15
88278 - SINAPI/SC 12/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,66	3,87
39420 - SINAPI/SC 12/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76240000	9,65	7,36
39423 - SINAPI/SC 12/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,00600000	11,52	23,05
1312312162085 - Cotação 12/2023	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	UN	INSUMO	0,06000000	157,01	9,42
TOTAL (R\$)						117,62
C.P. 1312312162098 - 12/2023						
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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,56	20,76
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	24,93	14,15
1575 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,01	6,03
1312305148917 - Cotação 12/2023	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 70a	UN	INSUMO	1,00000000	142,75	142,75
TOTAL (R\$)						183,69
C.P. 1312312162116 - 12/2023						
Caixa de registro em concreto 30 x 30 cm - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2023	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af. 06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03580000	150,58	5,39
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retrosacavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 88 HP, caçamba carreg. cap. min. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional min. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af. 06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07320000	66,05	4,83
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	30,87	3,07
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77
101618 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af. 08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,02450000	284,58	6,97
43434 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	113,82	113,82
43429 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	2,00000000	90,79	181,58
11290 - SINAPI/SC 12/2023	Tampão fofos simples com base / requadro, r-2, classe A15 carga máx. 1,5 t, 550 x 1100 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	0,14900000	816,04	121,59
34353 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,13	1,13
TOTAL (R\$)						440,15
C.P. 1312312162124 - 12/2023						
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,93	32,99
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38
1312312162122 - Cotação 12/2023	Disjuntor tripolar termomagnético DIN 450a	UN	INSUMO	1,00000000	2.349,00	2.349,00
1581 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M12	UN	INSUMO	3,00000000	11,74	35,22
TOTAL (R\$)						2465,59
C.P. 1312312162126 - 12/2023						
Válvula esfera 3/4 polegada, com alavanca azul - fornecimento e instalação						UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0.01060000	16,96	0,18
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11020000	23,81	2,62
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11020000	31,44	3,46
1312312162125 - Cotação 12/2023	Valvula esfera 3/4 polegadas, com alavanca azul	UN	INSUMO	1.00000000	70,42	70,42
					TOTAL (R\$)	76,68
C.P. 1312312162155 - 12/2023	Conjunto de letras montadas em aço inox com 3cm de profundidade - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	30,87	30,87
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,66	22,66
12759 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0.40000000	836,84	334,74
					TOTAL (R\$)	388,27
C.P. 1312312162162 - 12/2023	ADAPTADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA E ROUPA 1" E 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02100000	4,60	0,10
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15250000	31,44	4,79
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.04810000	22,66	1,09
1312312162161 - Cotação 12/2023	Adaptador para máquina de lavar louça e roupa 1" e 3/4"	UN	INSUMO	1.00000000	20,79	20,79
					TOTAL (R\$)	26,77
C.P. 1312312162164 - 12/2023	CAIXA SIFONADA 100X150X50 COM GRELHA QUADRADA BRANCA, 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\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39870000	31,44	12,54
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39870000	23,81	9,49
122 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0.02920000	70,01	2,04
20083 - SINAPI/SC 12/2023	Solucao preparadorA/ limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.04400000	79,33	3,49
38383 - SINAPI/SC 12/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0.01540000	2,39	0,04
1312212143713 - Cotação 12/2023	Caixa sifonada 100x150x50 mm com grelha quadrada branca	UN	INSUMO	1.00000000	35,23	35,23
					TOTAL (R\$)	62,83
C.P. 1312312162168 - 12/2023	GRELHA QUADRADA BRANCA 100 MM COM PORTA GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	31,44	2,52
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	23,81	1,90
1312312162166 - Cotação 12/2023	Porta grelha quadrado branco 100mm	UN	INSUMO	1.00000000	10,74	10,74
1312312162167 - Cotação 12/2023	Grelha quadrada branca 100mm	UN	INSUMO	1.00000000	5,94	5,94
					TOTAL (R\$)	21,10

C.P. 1312312162171 - 12/2023		GRELHA QUADRADA BRANCA 150 MM COM PORTA GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,44	2,52	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,81	1,90	
1312312162169 - Cotação 12/2023	Porta grelha quadrado branco 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	13,90	13,90	
1312312162170 - Cotação 12/2023	Grelha quadrada branca 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,16	8,16	
TOTAL (R\$)						26,48	
C.P. 1312312162173 - 12/2023		Caixa enterrada hidráulica retangular de passagem, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6 x0,6m, inclusive grelha - fornecimento e instalação				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC 12/2023	Retrosavadeira 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	150,58	13,13	
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retrosavadeira 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	66,05	11,73	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	30,87	5,30	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	22,66	3,05	
101618 - SINAPI/SC 12/2023	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	284,58	11,53	
44336 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	365,20	365,20	
44341 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	292,15	292,15	
43440 - SINAPI/SC 12/2023	Conjunto pré-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	458,16	366,53	
34353 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,13	1,13	
TOTAL (R\$)						1069,75	
C.P. 1312312162177 - 12/2023		GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75100000	23,81	17,88	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12600000	31,44	35,40	
1312312162176 - Cotação 12/2023	Grelha hemisférica flexível	UN	INSUMO	1,00000000	32,50	32,50	
TOTAL (R\$)						85,78	
C.P. 1312312162187 - 12/2023		CURVA VERTICAL EXTERNA 90° PERFURADA 150X100MM, 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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,66	1,13	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,83	4,08	
TOTAL (R\$)						7,04	
C.P. 1312312162207 - 12/2023		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 92986)				M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1019 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 KV, secção nominal 35 mm²	M	INSUMO	1,01500000	29,25	29,69	
21127 - SINAPI/SC 12/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,78	0,03	

88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	24,93	1,74
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	36,56	2,55
					TOTAL (R\$)	34,01
C.P. 1312312162213 - 12/2023	Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, 1000x600x300 mm, com barramento - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312401163116 - Cotação 12/2023	Barramento de cobre 1, 1/2" x 1/4" até 539a	M	INSUMO	8,10000000	313,83	2.542,02
1312401163124 - Cotação 12/2023	Trilho em alumínio perfurado para fixação de disjuntor	M	INSUMO	3,80000000	16,86	64,07
1312401163118 - Cotação 12/2023	Barramento de cobre 3/8" x 1/16"	M	INSUMO	11,40000000	26,00	319,20
1312401163121 - Cotação 12/2023	Parafuso philips m4 x 10mm	UN	INSUMO	80,00000000	0,23	18,40
1312401163114 - Cotação 12/2023	Arnueia lisa zincada - m4	UN	INSUMO	80,00000000	0,19	15,20
1312401163123 - Cotação 12/2023	Quadro de comando 1000x600x300 mm	UN	INSUMO	1,00000000	987,05	987,05
1312401163120 - Cotação 12/2023	Chapa de acrílico, E =3mm	M2	INSUMO	0,72000000	164,25	118,26
					TOTAL (R\$)	4157,87
C.P. 1312312162216 - 12/2023	Suporte horizontal 20cm mão francesa suporte mão francesa em aço, abas iguais 20 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14940000	22,66	3,39
7568 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	3,00000000	0,61	1,83
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47430000	36,56	17,34
1312401163072 - Cotação 12/2023	Suporte horizontal 20cm mão francesa suporte mão francesa em aço, abas iguais 20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	12,96	12,96
					TOTAL (R\$)	35,52
C.P. 1312312162218 - 12/2023	Patch cord (cabo de rede), rj-45, categoria 6 (cat 6) utp, 23awg, 4 pares, extensão de 1,50m					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,93	4,99
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
39606 - SINAPI/SC 12/2023	Patch cord (cabo de rede), categoria 6 (cat 6) utp, 23 AWG, 4 pares, extensão de 1,50 m	UN	INSUMO	0,50000000	26,89	13,45
					TOTAL (R\$)	25,75
C.P. 1312312162219 - 12/2023	Conector rj45 macho, categoria 5 e (cat 5e) - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39602 - SINAPI/SC 12/2023	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	1,77	1,77
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	36,56	9,51
					TOTAL (R\$)	11,28
C.P. 1312312162220 - 12/2023	Switch gerenciável 24portas 10/100/1000mbps - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	24,93	12,47
1312401163095 - Cotação 12/2023	Switch 24 portas gerenciável	UN	INSUMO	1,00000000	3.769,67	3.769,67
					TOTAL (R\$)	3800,42

C.P. 1312312162224 - 12/2023	Ar condicionado split teto inverter 48000 btus quente/frio 220V - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,01	10,10
4374 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	6,00000000	0,37	2,22
13246 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,58	2,32
13294 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,93	11,58
13348 - SINAPI/SC 12/2023	Arruela em aço galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,79	10,74
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	23,74	108,61
93287 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	338,45	69,69
93288 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,51660000	174,94	265,31
100308 - SINAPI/SC 12/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	36,13	165,29
1312401163084 - Cotação 12/2023	Ar condicionado split teto inverter 47000 btus quente/frio 220V	UN	INSUMO	1,00000000	13.579,37	13.579,37
					TOTAL (R\$)	14225,23

C.P. 1312312162225 - 12/2023	INSUFLADOR 340 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,74	59,90
100308 - SINAPI/SC 12/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16
11056 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4")	UN	INSUMO	4,00000000	0,07	0,28
4342 - SINAPI/SC 12/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,29	1,16
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 12/2023	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,06	52,06
1312310153590 - Cotação 12/2023	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97
1312311154239 - Cotação 12/2023	Arruela lisa 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
1312401163125 - Cotação 12/2023	Exaustor 340 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	143,63	143,63
					TOTAL (R\$)	368,96

C.P. 1312312162250 - 12/2023	Cotovelo 90 graus - 3/4" - ferro maleável preto NBR 6943 - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita vedar rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,96	0,46
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
3456 - SINAPI/SC 12/2023	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	11,58	11,58
					TOTAL (R\$)	41,00
C.P. 1312401162300 - 12/2023	Porta de abrir, uma folha, de madeira, 90x210cm, com visor em vidro e grelha de ventilação. itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, pintura na cor prata, conforme projeto - fornecimento e instalação					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	397,99	397,99
90806 - SINAPI/SC 12/2023	Balante para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	438,37	438,37
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,14	120,38
102166 - SINAPI/SC 12/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	204,00	42,84
1312310153295 - Cotação 12/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	24,51	24,51
					TOTAL (R\$)	1336,17
C.P. 1312401162316 - 12/2023	Peitoril em granito L = 30 cm e espessura E = 2,0cm, com pingadeira - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87283 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	528,86	4,23
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,66	6,28
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
91692 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,56	0,91
91693 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	31,48	16,65
34747 - SINAPI/SC 12/2023	Peitoril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	2,08500000	129,88	270,80
					TOTAL (R\$)	312,62
C.P. 1312401162318 - 12/2023	BRISE METÁLICO COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, PINTADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 12/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	26,57	79,71
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,74	71,22
1312401162913 - Cotação 12/2023	Brise metálico com estrutura de fixação, pintado, conforme projeto	m2	INSUMO	1,00000000	1,351,91	1,351,91
					TOTAL (R\$)	1502,84
C.P. 1312401162326 - 12/2023	Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,30m, montantes retangulares de 2"x2" espaçados de 1 metro, travessas superior de 2"x2", 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 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,35000000	24,35	130,27
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,51000000	30,58	199,08
100719 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,09000000	11,13	12,13
100723 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,09000000	11,94	13,01
100761 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	1,09000000	52,80	57,55
1332 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	9,12	8,17
11002 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	35,96	2,34
11964 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,07	12,28
1312401163063 - Cotação 12/2023	Tubo de aço metalon quadrado 50 cm x 50 cm	M	INSUMO	3,60000000	34,25	123,30
					TOTAL (R\$)	558,13

C.P. 1312401162327 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88325 - SINAPI/SC 12/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	24,24	69,08
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	23,74	67,66
C.P. 1312310153559 - Composição Própria 12/2023	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação	m²	COMPOSIÇÃO	2,50000000	377,98	944,95
11581 - SINAPI/SC 12/2023	Trilho pantográfico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensões de aprox "35 x 35" mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,50000000	22,60	56,50
38179 - SINAPI/SC 12/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aço, rolamento interno blindado de aço revestido em nylon	UN	INSUMO	2,00000000	50,95	101,90
TOTAL (R\$)						1240,09
C.P. 1312310153559 - 12/2023						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66
88325 - SINAPI/SC 12/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,24	24,24
10498 - SINAPI/SC 12/2023	Massa para vidro	KG	INSUMO	1,00000000	7,95	7,95
10507 - SINAPI/SC 12/2023	Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	323,13	323,13
TOTAL (R\$)						377,98
C.P. 1312401162328 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42280000	31,44	44,73
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44830000	22,66	10,16
4351 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	9,00000000	21,41	192,69
1312401163108 - Cotação 12/2023	Barra de apoio em l 60x60 cm em aço inox	UN	INSUMO	1,00000000	203,55	203,55
TOTAL (R\$)						451,13
C.P. 1312401162329 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	31,44	24,49
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,66	9,93
4384 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	28,88	57,76
6138 - SINAPI/SC 12/2023	Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	11,62	11,62
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65
1312401163049 - Cotação 12/2023	Kit vaso sanitário com caixa acoplada e assento sanitário pcd	UN	INSUMO	1,00000000	1.273,90	1.273,90
TOTAL (R\$)						1384,35
C.P. 1312401162331 - 12/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,60	1,38

1312401163050 - Cotação 12/2023	Ducha elétrica manual 220V 5500w	UN	INSUMO	1,00000000	126,26	126,26
					TOTAL (R\$)	154,69
C.P. 1312401162334 - 12/2023	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de 35cm, incluso válvula, sifão e engate - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
38643 - SINAPI/SC 12/2023	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1" sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	32,00	32,00
C.P. 1312401162332 - Composição Própria 12/2023	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,92	11,92
C.P. 1312401162333 - Composição Própria 12/2023	Engate mangueira flexivel inox - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	35,54	35,54
1312401163053 - Cotação 12/2023	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de 35cm	UN	INSUMO	1,00000000	87,25	87,25
					TOTAL (R\$)	195,14
C.P. 1312401162332 - 12/2023	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	31,44	2,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,66	0,60
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,60	0,15
44945 - SINAPI/SC 12/2023	Sifão / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre "50 a 70" cm, de plastico branco	UN	INSUMO	1,00000000	8,51	8,51
					TOTAL (R\$)	11,92
C.P. 1312401162333 - 12/2023	Engate mangueira flexivel inox - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	31,44	2,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,66	0,60
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,60	0,15
11684 - SINAPI/SC 12/2023	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	32,13	32,13
					TOTAL (R\$)	35,54
C.P. 1312401162335 - 12/2023	CUBA DE EMBUTIR OVAL, DE LOUÇA BRANCA, DIMENSÕES 50 X 35 CM, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
C.P. 1312401162333 - Composição Própria 12/2023	Engate mangueira flexivel inox - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	35,54	35,54
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
38643 - SINAPI/SC 12/2023	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1" sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	32,00	32,00
20269 - SINAPI/SC 12/2023	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes "50 x 35" cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	91,44	91,44
C.P. 1312401162332 - Composição Própria 12/2023	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,92	11,92

						TOTAL (R\$)	199,33
C.P. 1312401162336 - 12/2023	Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 60x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312310153249 - Cotação 12/2023	Sifão sanfonado extensivo universal	UN	INSUMO	1,00000000	34,90	34,90	
1312310153245 - Cotação 12/2023	Engate mangueira flexível inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39	
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47500000	23,83	11,32	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41	
1312404166100 - Cotação 12/2023	Cuba de embutir e sobrepor linha 60x40 c/ válvula 4,5	un	INSUMO	1,00000000	1,919,90	1,919,90	
						TOTAL (R\$)	1988,92
C.P. 1312401162378 - 12/2023	Rodapé em poliestireno, altura 7 cm - fornecimento e instalação						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22800000	29,03	6,62	
88239 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22800000	24,28	5,54	
4791 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,66000000	32,83	21,67	
1312401163074 - Cotação 12/2023	Rodapé de poliestireno 7cm	M	INSUMO	1,00000000	14,95	14,95	
						TOTAL (R\$)	48,78
C.P. 1312401162431 - 12/2023	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, DE MADEIRA, 90X210CM, COM GRELHA DE VENTILAÇÃO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90823 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	397,99	397,99	
90806 - SINAPI/SC 12/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	438,37	438,37	
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91	
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17	
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,14	120,38	
1312310153295 - Cotação 12/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	24,51	24,51	
						TOTAL (R\$)	1293,33
C.P. 1312401162519 - 12/2023	CURVA HORIZONTAL 90° 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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_je	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,83	2,04	
1312306149590 - Cotação 12/2023	Curva horizontal 90° para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	8,50	8,50	
						TOTAL (R\$)	13,62
C.P. 1312401162520 - 12/2023	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 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,83	2,04
1312306149601 - Cotação 12/2023	Junção "T" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	15,09	15,09

TOTAL (R\$) **20,21**

C.P. 1312401162699 - 12/2023	JANELA VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 60X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	30,87	3,70
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	30,58	8,07
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45600000	22,66	10,33
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	26,84	12,88
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	40,83	19,60
7568 - SINAPI/SC 12/2023	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	4,00000000	0,61	2,44
4917 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnico/alizar/vista	M2	INSUMO	0,24000000	646,58	155,18
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08800000	35,06	3,09

TOTAL (R\$) **215,29**

C.P. 1312401162757 - 12/2023	Armação de muro de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem.	KG				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 12/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,58	1,53
92804 - SINAPI/SC 12/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,54	7,54
88238 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,35	1,22
43132 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,02500000	27,45	0,69
38017 - SINAPI/SC 12/2023	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobertura 20 mm	UN	INSUMO	0,36700000	0,19	0,07

TOTAL (R\$) **11,05**

C.P. 1312401162947 - 12/2023	TANQUE SÉPTICO, RETANGULAR, EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO FCK 35 MPa, TAMPAS, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, IMPERMEABILIZAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100341 - SINAPI/SC 12/2023	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	92,44000000	42,08	3.889,88
92915 - SINAPI/SC 12/2023	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	19,20000000	17,34	332,93
100343 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	503,10000000	13,19	6.635,89
100344 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	200,10000000	11,67	2.335,17
92514 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	9,48000000	55,80	528,98
97734 - SINAPI/SC 12/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m². af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,25600000	3.159,52	808,84
92769 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	15,20000000	12,71	193,19
92770 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	28,10000000	11,80	331,58
89714 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	6,00000000	39,28	235,68
89796 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	2,00000000	44,30	88,60
98555 - SINAPI/SC 12/2023	Impermeabilização de superficie com argamassa polimérica/ membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	59,31000000	33,46	1.984,51

100345 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	239,00000000	9,80	2.342,20
100346 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	30,60000000	9,20	281,52
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 12/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	1,14000000	713,92	813,87
C.P. 1312401162946 - Composição Própria 12/2023	L concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35.	M³	COMPOSIÇÃO	8,88000000	705,33	6.263,33
					TOTAL (R\$)	27066,17
C.P. 1312303146996 - 12/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	30,87	23,25
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,66	18,72
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19400000	1,10	0,21
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17900000	0,43	0,08
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	608,94	671,66
					TOTAL (R\$)	713,92
C.P. 1312401162946 - 12/2023	L concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35.					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08400000	30,87	33,48
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,10	0,13
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,43	0,06
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	608,94	671,66
					TOTAL (R\$)	705,33
C.P. 1312401162948 - 12/2023	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO, (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO, TAMPAS, IMPERMEABILIZAÇÃO, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, BRITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100341 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	92,57000000	42,08	3.895,35
100343 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	485,00000000	13,19	6.397,15
100344 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	368,30000000	11,67	4.274,72
92514 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	28,71000000	55,80	1.602,02
92770 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	133,10000000	11,80	1.570,58
97734 - SINAPI/SC 12/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,06400000	3.159,52	202,21
89714 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	11,00000000	39,28	432,08
89748 - SINAPI/SC 12/2023	Curva curta 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	42,53	85,06
89796 - SINAPI/SC 12/2023	Ta, 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	COMPOSIÇÃO	2,00000000	44,30	88,60
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 12/2023	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	3,41000000	713,92	2.434,47
C.P. 1312401162946 - Composição Própria 12/2023	L concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35.	M³	COMPOSIÇÃO	10,03000000	705,33	7.074,46
89555 - SINAPI/SC 12/2023	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	79,27000000	33,46	2.652,37

92915 - SINAPI/SC 12/2023	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	48,90000000	17,34	847,93
100345 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	203,20000000	9,80	1.991,36
100346 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 16 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	27,40000000	9,20	252,08
92768 - SINAPI/SC 12/2023	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,90000000	13,73	39,82
C.P. 1312401162950 - Composição Própria 12/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução	M²	COMPOSIÇÃO	9,00000000	153,05	1.377,45
					TOTAL (R\$)	35217,71
C.P. 1312401162950 - 12/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	30,87	31,80
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,66	7,77
91277 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,42	0,30
91278 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,61	0,02
4723 - SINAPI/SC 12/2023	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	100,14	113,16
					TOTAL (R\$)	153,05
C.P. 1312401162967 - 12/2023	PARAFUSO A307 COM PORCA E ARRUELA 3/8"X1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 12/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
13348 - SINAPI/SC 12/2023	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo = 18mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,79	1,79
4342 - SINAPI/SC 12/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,29	0,29
40839 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso, ASTM A307 - grau A, sextavado, zincado, diâmetro 3/8" (9,52 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	CENTO	INSUMO	0,01000000	145,41	1,45
					TOTAL (R\$)	8,46
C.P. 1312401163009 - 12/2023	PARAFUSO CHUMBADOR QUIMICO PB 3/8" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 12/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
1312401162884 - Cotação 12/2023	Parafuso chumbador químico PB 3/8 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	16,63	16,63
					TOTAL (R\$)	21,56
C.P. 1312401163051 - 12/2023	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA TP-40/980 ESPESURA 2MM , COM CHAPA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88323 - SINAPI/SC 12/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	30,19	1,69
93281 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	32,75	0,03
93282 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	31,89	0,04
1312401162888 - Cotação 12/2023	Telha translúcida PB 12 - 14 x 3/4" p3	UN	INSUMO	3,28000000	0,79	2,59
1312401162896 - Cotação 12/2023	Telha translúcida tp-40/980 espessura 2mm	M2	INSUMO	1,14600000	112,14	128,51
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	22,66	1,40

						TOTAL (R\$)	134,26
C.P. 1312401163138 - 12/2023	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.36300000	30,87	11,21	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54400000	22,66	12,33	
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.08800000	1,10	0,10	
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.09300000	0,43	0,04	
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	608,94	700,28	
						TOTAL (R\$)	723,96
C.P. 1312401163139 - 12/2023	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.41100000	30,87	12,69	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.41100000	22,66	9,31	
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.05300000	1,10	0,06	
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.04900000	0,43	0,02	
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,06000000	608,94	645,48	
						TOTAL (R\$)	667,56
C.P. 1312402163164 - 12/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.75300000	30,87	23,25	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.82600000	22,66	18,72	
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.12000000	1,10	0,13	
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.13100000	0,43	0,06	
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	608,94	671,66	
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12500000	30,50	3,81	
						TOTAL (R\$)	717,63
C.P. 1312402163172 - 12/2023	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE TARUGO DELIMITADOR EM ESPUMA DE POLIETILENO, COM DISTANCIAMENTO MÁXIMO DE 1,5 M ENTRE JUNTAS TRANSVERSAIS					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.78000000	30,87	24,08	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16000000	22,66	3,63	
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.34000000	35,06	11,92	
44074 - SINAPI/SC 12/2023	Primer de poliuretano	L	INSUMO	0.00600000	568,64	3,41	
44073 - SINAPI/SC 12/2023	Tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 10 mm, cinza	M	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77	
						TOTAL (R\$)	43,81

C.P. 1312402163196 - 12/2023		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, GALVANIZAÇÃO A FOGO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88240 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00080000	23,16	0,02	
88278 - SINAPI/SC 12/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	26,57	0,63	
88317 - SINAPI/SC 12/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	31,54	0,16	
93287 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	338,45	0,24	
93288 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00050000	174,94	0,09	
100716 - SINAPI/SC 12/2023	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07890000	27,34	2,16	
100719 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,07890000	11,13	0,88	
1332 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,00181770	9,12	0,02	
1333 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,00642390	8,97	0,06	
4777 - SINAPI/SC 12/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,51673250	11,75	6,07	
10966 - SINAPI/SC 12/2023	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,56602570	13,37	7,57	
10997 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	37,45	0,07	
131200675666 - Cotação 12/2023	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	1,00000000	3,80	3,80	
						TOTAL (R\$)	21,77
C.P. 1312402163206 - 12/2023		Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,93	37,40	
36962 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	807,39	807,39	
						TOTAL (R\$)	899,63
C.P. 1312402163216 - 12/2023		CAIXA BEP 50X40X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,93	37,40	
1312204132846 - Cotação 12/2023	Caixa do bep 50x40x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	279,90	279,90	
						TOTAL (R\$)	372,14
C.P. 1312402163222 - 12/2023		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)					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100952 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	45,20000000	2,86	129,27	
10775 - SINAPI/SC 12/2023	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	862,50	862,50	
						TOTAL (R\$)	991,77
C.P. 1312402163227 - 12/2023		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", INCLUSIVE PONTALETES PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,50	30,50	

88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,66	45,32
1213 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas (horista)	H	INSUMO	1,00000000	26,20	26,20
4813 - SINAPI/SC 12/2023	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 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 16 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	18,72	2,81
4491 - SINAPI/SC 12/2023	Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,58	34,32
4512 - SINAPI/SC 12/2023	Sarrafo "2,5 x 5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	2,08	2,08
					TOTAL (R\$)	391,23
C.P. 1312402163335 - 12/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR DE PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6M, ALTURA ATÉ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 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_08/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,30800000	150,58	196,96
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lq, 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	66,05	17,60
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25740000	30,87	7,95
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20220000	22,66	4,58
101618 - SINAPI/SC 12/2023	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	284,58	11,53
43436 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	365,20	365,20
43431 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	292,15	584,30
					TOTAL (R\$)	1188,12
C.P. 1312402163368 - 12/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, EPR/HEPR, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 12/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,78	0,03
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	24,93	3,61
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	36,56	5,30
1312402163366 - Cotação 12/2023	Cabo de cobre flexível isolado, 240 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, epr/hepr, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	M	INSUMO	1,01500000	179,44	182,13
					TOTAL (R\$)	191,07
C.P. 1312402163527 - 12/2023	PINTURA DE PISO COM URETANO EMBORRACHADO, INCLUSIVE PREPARO DE PISO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 12/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	32,42	8,92
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	22,66	2,61
102486 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,93	3,93
40654 - SINAPI/SC 12/2023	Piso uretano, versao revestimento autonivelante, espessura variavel de 3 a 4 mm (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,00000000	202,24	202,24
12815 - SINAPI/SC 12/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	9,82	0,10
					TOTAL (R\$)	217,80
C.P. 1312402163529 - 12/2023	RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESURA 0,7 MM, CORTE DE 45 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30700000	22,66	6,96
88323 - SINAPI/SC 12/2023	Telhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	30,19	5,65

93281 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01700000	32,75	0,56
93282 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02400000	31,89	0,77
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,27000000	35,06	9,47
5061 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01000000	18,40	0,18
5104 - SINAPI/SC 12/2023	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diâmetro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	80,09	0,16
13388 - SINAPI/SC 12/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,07500000	182,25	13,67
43701 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,09750000	34,75	24,24

TOTAL (R\$) **61,66**

C.P. 1312402163530 - 12/2023	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7MM DE ESPESURA E DESENVOLVIMENTO DE 47 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29800000	22,66	6,75
88323 - SINAPI/SC 12/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25300000	30,19	7,64
93281 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00620000	32,75	0,20
93282 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00860000	31,89	0,27
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,75670000	35,06	26,53
5061 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,11700000	18,40	2,15
5104 - SINAPI/SC 12/2023	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diâmetro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,02300000	80,09	1,84
13388 - SINAPI/SC 12/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,08460000	182,25	15,42
43701 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,10152000	34,75	35,28

TOTAL (R\$) **96,08**

C.P. 1312402163553 - 12/2023	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ALUMINIZADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27800000	23,74	6,60
88270 - SINAPI/SC 12/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37500000	30,87	42,45
511 - SINAPI/SC 12/2023	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	L	INSUMO	0,61500000	15,00	9,23
11621 - SINAPI/SC 12/2023	Manta asfáltica elastomérica em poliéster aluminizada 3 mm, tipo III, classe B (NBR 9952)	M2	INSUMO	1,12500000	60,05	67,56
4226 - SINAPI/SC 12/2023	Gas de cozinha - GLP	KG	INSUMO	0,02700000	8,69	0,23

TOTAL (R\$) **126,07**

C.P. 1312402163555 - 12/2023	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 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,58800000	23,81	37,81
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,58800000	31,44	49,93
1312306149455 - Cotação 12/2023	Tanque d'água polietileno 10.000 l/ tampa	UN	INSUMO	1,00000000	4.243,25	4.243,25
93287 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,28220000	338,45	95,51
93288 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,52970000	174,94	442,55

TOTAL (R\$) **4869,05**

C.P. 1312402163559 - 12/2023	Caixa de gordura retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,75x2,10m, altura até 1 m, inclusive tampa - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

101618 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,33700000	284,58	95,90
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42500000	30,87	43,99
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12000000	22,66	25,38
5678 - SINAPI/SC 12/2023	Retrosacavadeira 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	0,72000000	150,58	108,42
5679 - SINAPI/SC 12/2023	Retrosacavadeira 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	1,48000000	66,05	97,75
41629 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	8,31000000	409,78	3.405,27

TOTAL (R\$) **3776,71**

C.P. 1312402163561 - 12/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO, REDONDA, EM CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101618 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	284,58	4,01
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	30,87	4,27
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	22,66	2,47
7781 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,00000000	46,08	46,08
41619 - SINAPI/SC 12/2023	Tampa de concreto armado para poço, com furo e tampinha, D = "0,90" m, E = 0,05 m	UN	INSUMO	0,44400000	144,18	64,02

TOTAL (R\$) **120,85**

C.P. 1312402163673 - 12/2023	JANELA MAXIM-AR 01 FOLHA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 70X70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64240000	30,87	19,83
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32140000	22,66	7,28
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,13120000	35,06	4,60
11950 - SINAPI/SC 12/2023	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	8,00000000	0,20	1,60
1312401163128 - Cotação 12/2023	Janela maxim-ar 01 folha, em aluminio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 70x70 cm	UN	INSUMO	1,00000000	496,55	496,55

TOTAL (R\$) **529,86**

C.P. 1312402163682 - 12/2023	JANELA MAXIM-AR 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÕES 140X70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28480000	30,87	39,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64240000	22,66	14,57
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,26240000	35,06	9,20
11950 - SINAPI/SC 12/2023	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	8,00000000	0,20	1,60
1312401163131 - Cotação 12/2023	Janela maxim-ar 02 folhas, em aluminio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 140x70 cm	UN	INSUMO	1,00000000	969,26	969,26

TOTAL (R\$) **1034,29**

C.P. 1312402163684 - 12/2023	JANELA MAXIM-AR 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÕES 280X70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56960000	30,87	79,32
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28580000	22,66	29,14
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,52480000	35,06	18,40
11950 - SINAPI/SC 12/2023	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	14,00000000	0,20	2,80

1312401163132 - Cotação 12/2023	Janela maxin-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 280x70 cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.936,31	1.936,31
					TOTAL (R\$)	2065,97
C.P. 1312402163708 - 12/2023	JANELA TIPO CAMARÃO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, 134X120 CM, INCLUSIVE TELA PVC – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	22,66	32,18
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,07000000	26,84	82,40
100729 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,07000000	20,41	62,66
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	30,87	43,84
11575 - SINAPI/SC 12/2023	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	61,62	123,24
11581 - SINAPI/SC 12/2023	Trilho pantografico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,68000000	22,60	60,57
39961 - SINAPI/SC 12/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,06000000	23,16	1,39
38165 - SINAPI/SC 12/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela/ porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,87	75,87
2433 - SINAPI/SC 12/2023	Dobradica em aço/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	6,42	51,36
4377 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,24	1,92
4917 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	1,61000000	646,58	1.040,99
					TOTAL (R\$)	1576,42
C.P. 1312402163709 - 12/2023	VENEZIANA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 20X20CM, COM TELA DE PVC, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03826000	30,87	1,18
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01910000	22,66	0,43
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,84	5,37
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08829000	35,06	3,10
7568 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aia S10, com parafuso de 6.10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	0,48166000	0,61	0,29
1312306149851 - Cotação 12/2023	Veneziana em alumínio anodizado com aletas fixas horizontais, tela de PVC	m²	INSUMO	0,10000000	1.812,00	181,20
					TOTAL (R\$)	191,57
C.P. 1312402163736 - 12/2023	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, DE MADEIRA, 80X210CM, COM GRELHA DE VENTILAÇÃO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	397,99	397,99
90806 - SINAPI/SC 12/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	438,37	438,37
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17
1312310153295 - Cotação 12/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	24,51	24,51
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,14	120,38
					TOTAL (R\$)	1293,33
C.P. 1312402163741 - 12/2023	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, DE MADEIRA, 70X210CM, COM GRELHA DE VENTILAÇÃO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 12/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	438,37	438,37
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,14	120,38
1312310153295 - Cotação 12/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	24,51	24,51
90821 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	302,92	302,92
					TOTAL (R\$)	1198,26
C.P. 1312402163745 - 12/2023	PORTA VAI E VEM, UMA FOLHA, DE MADEIRA, 100X210CM, COM VISOR EM VIDRO, GRELHA DE VENTILAÇÃO, CHAPA METÁLICA E TELA MOSQUITEIRO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 12/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	438,37	438,37
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,14	120,38
102156 - SINAPI/SC 12/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	204,00	42,84
1312310153295 - Cotação 12/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	24,51	24,51
11026 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço galvanizada biola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	5,61600000	11,33	63,63
4982 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de abrir / giro, de madeira folha média (NBR 15930) de 1000 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	282,23	282,23
11451 - SINAPI/SC 12/2023	Dobradora tipo vai-e-vem em açoferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	58,47	175,41
1312402163717 - Cotação 12/2023	Tela mosquiteiro para porta	M²	INSUMO	2,10000000	440,00	924,00
					TOTAL (R\$)	2383,45
C.P. 1312402163752 - 12/2023	PORTA DE MADEIRA, PCD , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR PLATINA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO, CHAPA ANTI-IMPACTO E GRELHA DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 12/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	438,37	438,37
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	18,14	68,57
90825 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	631,24	631,24
11026 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço galvanizada biola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	5,61600000	11,33	63,63
100874 - SINAPI/SC 12/2023	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	336,20	672,40
1312310153295 - Cotação 12/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	24,51	24,51
					TOTAL (R\$)	2210,80
C.P. 1312402163754 - 12/2023	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE MADEIRA, 180X210CM, COM VISOR EM VIDRO, GRELHA DE VENTILAÇÃO, CHAPA METÁLICA E TELA MOSQUITEIRO, 2 FOLHAS DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	397,99	795,98

90806 - SINAPI/SC 12/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	438,37	876,74
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	7,56000000	18,14	137,14
102156 - SINAPI/SC 12/2023	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	204,00	85,68
1312310153295 - Cotação 12/2023	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	2,00000000	24,51	49,02
11026 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	22,23000000	11,33	251,87
1312402163717 - Cotação 12/2023	Tela mosquiteiro para porta	M²	INSUMO	3,36000000	440,00	1.478,40
					TOTAL (R\$)	3986,91
C.P. 1312402163764 - 12/2023	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, NA COR BRANCA, 70X150 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
91341 - SINAPI/SC 12/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	934,07	980,77
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,10000000	26,84	56,36
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,10000000	40,83	85,74
					TOTAL (R\$)	1308,78
C.P. 1312402163774 - 12/2023	PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, DE MADEIRA MACIÇA, 80X210CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 12/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	438,37	438,37
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 12/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,37	126,17
102219 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,14	120,38
1312402163719 - Cotação 12/2023	Folha de porta de madeira maciça, 0,8x2,1 m, para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	409,52	409,52
2432 - SINAPI/SC 12/2023	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	18,97	56,91
					TOTAL (R\$)	1337,26
C.P. 1312402163777 - 12/2023	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO BRANCO, COM 4 FOLHAS (280X210 CM), INCLUSO INCLUSO VIDRO 10MM, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83309 - SINAPI/SC 12/2023	Padreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,06000000	30,87	63,59
83316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	22,66	23,34
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	11,76000000	26,84	315,64
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	11,76000000	40,83	480,16
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,47000000	35,06	16,48
7568 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aia S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	34,69000000	0,61	21,16
36888 - SINAPI/SC 12/2023	Guarnição / moldura / ariemate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	16,19000000	34,46	557,91
4922 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de correr em alumínio, duas folhas móveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/visita	M2	INSUMO	5,88000000	599,76	3.526,59
10507 - SINAPI/SC 12/2023	Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colcoacao	M2	INSUMO	5,88000000	323,13	1.900,00

						TOTAL (R\$)	6904,87
C.P. 1312402163780 - 12/2023	ALÇAPÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR COM GUARNIÇÃO, 138X90 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA INTUMESCENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2.48400000	26,84	66,67	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2.48400000	40,83	101,42	
91338 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1.24200000	1.221,21	1.516,74	
3119 - SINAPI/SC 12/2023	Ferrolio 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	1.00000000	2,91	2,91	
						TOTAL (R\$)	1687,74
C.P. 1312402163783 - 12/2023	PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, TIPO GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", DIMENSÃO 204X260 CM, COM GUARNIÇÕES, FECHADURA ELETROIMã E DOIS GRADIS DE FERRO EM BARRAS CHATAS INCLINADAS 45° NAS LATERAIS, DE 45X245 CM, INCLUSIVE CHUMBAMENTO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.79500000	30,87	86,28	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.51200000	22,66	79,58	
88627 - SINAPI/SC 12/2023	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	0.18600000	700,92	130,37	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	10.61000000	26,84	284,77	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	10.61000000	40,83	433,21	
4948 - SINAPI/SC 12/2023	Portão de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	5.30000000	555,27	2.942,93	
11456 - SINAPI/SC 12/2023	Ferrolio 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	22,02	22,02	
565 - SINAPI/SC 12/2023	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	75.22000000	16,36	1.230,60	
11002 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0.94000000	35,96	33,80	
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	34.06000000	24,35	829,36	
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	41.55000000	30,58	1.270,60	
1312310153354 - Cotação 12/2023	Fechadura eletroimã para 150 kg	un	INSUMO	1.00000000	609,13	609,13	
						TOTAL (R\$)	7952,65
C.P. 1312402163784 - 12/2023	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.65640000	23,83	15,84	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.32760000	22,66	7,42	
20232 - SINAPI/SC 12/2023	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1.20000000	88,49	106,19	
37595 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1.54800000	1,87	2,89	
						TOTAL (R\$)	132,14
C.P. 1312402163785 - 12/2023	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 23 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.84000000	23,83	20,02	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.42000000	22,66	9,52	
20232 - SINAPI/SC 12/2023	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1.53000000	88,49	135,39	

37595 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,98000000	1,87	3,70
TOTAL (R\$)						168,63
C.P. 1312402163786 - 12/2023	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 24 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87520000	23,83	20,86
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43680000	22,66	9,90
20232 - SINAPI/SC 12/2023	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1,60000000	88,49	141,58
37595 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,06400000	1,87	3,86
TOTAL (R\$)						176,20
C.P. 1312402163787 - 12/2023	ATERRO COMPACTADO COM TANDEN/TRATOR MOTONIVELADORA, INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO EM JAZIDA LICENCIADA, TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DO MATERIAL					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02900000	38,70	1,12
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,17100000	22,66	26,53
93588 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	20,00000000	3,11	62,20
89032 - SINAPI/SC 12/2023	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno. af. 06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04000000	210,51	8,42
5901 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,00700000	313,46	2,19
5932 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,01870000	282,92	5,29
95631 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador vibratório tandem, aço liso, potência 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - CHP diurno. af. 11/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02100000	219,16	4,60
308 - SINAPI/SC 12/2023	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,25000000	67,50	84,38
TOTAL (R\$)						194,73
C.P. 1312402163788 - 12/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,66	27,01
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,87	6,14
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,10	0,07
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,43	0,06
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	608,94	671,66
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,50	6,07
TOTAL (R\$)						711,01
C.P. 1312402163789 - 12/2023	CURVA 45 GRAUS HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 150 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af. 01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,83	4,08
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
1312402163728 - Cotação 12/2023	Curva de inversão 150x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	35,42	35,42

						TOTAL (R\$)	45,43
C.P. 1312402163798 - 12/2023	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.91000000	23,83	21,69	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.46000000	22,66	10,42	
20232 - SINAPI/SC 12/2023	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1.66000000	88,49	146,89	
37595 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2.15000000	1,87	4,02	
						TOTAL (R\$)	183,02
C.P. 1312402163799 - 12/2023	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 26 CM, ESPESSURA 2,0 CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87283 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.00900000	528,86	4,76	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.31300000	22,66	7,09	
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.65200000	23,83	15,54	
91692 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.03200000	32,56	1,04	
91693 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.59800000	31,48	18,83	
34747 - SINAPI/SC 12/2023	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1.81000000	129,88	235,08	
						TOTAL (R\$)	282,34
C.P. 1312402163800 - 12/2023	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 25 CM, ESPESSURA 2,0 CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87283 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.00900000	528,86	4,76	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30100000	22,66	6,82	
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.62700000	23,83	14,94	
91692 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.03100000	32,56	1,01	
91693 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.57500000	31,48	18,10	
34747 - SINAPI/SC 12/2023	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1.74000000	129,88	225,99	
						TOTAL (R\$)	271,62
C.P. 1312402163808 - 12/2023	J12 - SISTEMA EM PELE DE VIDRO INSTALADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 824X310CM, 24 FOLHAS FIXAS, EM VIDRO LAMINADO (4+4), INCLUSIVE PINTURA, PELÍCULA E ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39961 - SINAPI/SC 12/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	31.85000000	23,16	737,65	
4377 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4.2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	624.00000000	0,24	149,76	
94590 - SINAPI/SC 12/2023	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	14.44000000	20,61	297,61	
102176 - SINAPI/SC 12/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	25.54000000	776,87	19.841,26	
100729 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	25.54000000	20,41	521,27	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	25.54000000	26,84	685,49	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	21.80000000	22,66	493,99	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	43.60000000	30,87	1.345,93	
1312402163720 - Cotação 12/2023	Película fumê g50	M²	INSUMO	25.54000000	34,00	868,36	

						TOTAL (R\$)	24941,32
C.P. 1312402163809 - 12/2023	J13 - SISTEMA EM PELE DE VIDRO INSTALADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 362X310CM, 12 FOLHAS FIXAS, EM VIDRO LAMINADO (4+4), INCLUSIVE PINTURA, PELÍCULA E ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39961 - SINAPI/SC 12/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	13,99000000	23,16	324,01	
4377 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	274,00000000	0,24	65,76	
94590 - SINAPI/SC 12/2023	Contramarcos de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	9,82000000	20,61	202,39	
102176 - SINAPI/SC 12/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	11,22000000	776,87	8.716,48	
100729 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	11,22000000	20,41	229,00	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	11,22000000	26,84	301,14	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,58000000	22,66	217,08	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	19,15000000	30,87	591,16	
1312402163720 - Cotação 12/2023	Película fumê g50	M²	INSUMO	11,22000000	34,00	381,48	
						TOTAL (R\$)	11028,50
C.P. 1312402163810 - 12/2023	J14 - SISTEMA EM PELE DE VIDRO INSTALADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 310X310CM, 09 FOLHAS FIXAS, EM VIDRO LAMINADO (4+4), INCLUSIVE PINTURA, PELÍCULA E ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39961 - SINAPI/SC 12/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	11,98000000	23,16	277,46	
4377 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	235,00000000	0,24	56,40	
94590 - SINAPI/SC 12/2023	Contramarcos de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	9,30000000	20,61	191,67	
102176 - SINAPI/SC 12/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	9,61000000	776,87	7.465,72	
100729 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,61000000	20,41	196,14	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,61000000	26,84	257,93	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,21000000	22,66	186,04	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,40000000	30,87	506,27	
1312402163720 - Cotação 12/2023	Película fumê g50	M²	INSUMO	9,61000000	34,00	326,74	
						TOTAL (R\$)	9464,37
C.P. 1312402163811 - 12/2023	J15 - SISTEMA EM PELE DE VIDRO INSTALADO EM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 201X310CM, 06 FOLHAS FIXAS, EM VIDRO LAMINADO (4+4), INCLUSIVE PINTURA, PELÍCULA E ESQUADRIA EM ALUMÍNIO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39961 - SINAPI/SC 12/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	7,77000000	23,16	179,95	
4377 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	153,00000000	0,24	36,72	
94590 - SINAPI/SC 12/2023	Contramarcos de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	8,21000000	20,61	169,21	
102176 - SINAPI/SC 12/2023	Instalação de vidro laminado, E = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	6,23000000	776,87	4.839,90	
100729 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,23000000	20,41	127,15	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,23000000	26,84	167,21	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,32000000	22,66	120,55	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,63000000	30,87	328,15	
1312402163720 - Cotação 12/2023	Película fumê g50	M²	INSUMO	6,23000000	34,00	211,82	
						TOTAL (R\$)	6180,66
C.P. 1312402163812 - 12/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 300X70 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 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.21500000	30,58	98,31
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.11800000	22,06	47,99
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1.12500000	45,88	51,62
7568 - SINAPI/SC 12/2023	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	13.00000000	0,61	7,93
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.04500000	75,44	3,39
37591 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	29,69	59,38
11689 - SINAPI/SC 12/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2.90000000	1.170,57	3.394,65

TOTAL (R\$) **3663,27**

C.P. 1312402163827 - 12/2023	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 12/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54600000	24,91	13,60
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54600000	23,74	12,96
1312306149905 - Cotação 12/2023	Forro chapa PVC modular articulada 10mm	M²	INSUMO	1.05000000	58,84	61,78
39569 - SINAPI/SC 12/2023	Perfil travessa (secundario), t clicado, em aço galvanizado, branco, para forro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	6.40000000	5,66	36,22
39573 - SINAPI/SC 12/2023	Pendural ou regulador, com mola, em aço galvanizado, para perfil tipo t clicado de forros removivel	UN	INSUMO	2.85000000	2,38	6,78
40547 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso zincado, autobrocante, fileageado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0.01320000	35,10	0,46
40552 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0.03330000	60,17	2,00
39443 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0.38000000	0,31	0,12
43131 - SINAPI/SC 12/2023	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	31,89	1,36

TOTAL (R\$) **135,28**

C.P. 1312402163830 - 12/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 327X70 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 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.50300000	30,58	107,12
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.30800000	22,06	52,30
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1.22500000	45,88	56,20
7568 - SINAPI/SC 12/2023	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	24.00000000	0,61	14,64
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.05300000	75,44	4,00
37591 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4.00000000	29,69	118,76
11689 - SINAPI/SC 12/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3.16000000	1.170,57	3.699,00

TOTAL (R\$) **4052,02**

C.P. 1312402163838 - 12/2023	SOLDA EXOTERMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	24,93	12,47
1312401162901 - Cotação 12/2023	Molde cabo haste em x topo haste 5/8 50.00m2 m11 5/8 50r	un	INSUMO	0.01250000	205,42	2,57
1312401162900 - Cotação 12/2023	Palito ignitor para solda exotermica	un	INSUMO	1.00000000	1,19	1,19
1312401162899 - Cotação 12/2023	Cartucho no. 115 f-20	un	INSUMO	1.00000000	18,72	18,72
1312401162898 - Cotação 12/2023	Alicate para cadinho solda exotérmica 2201 grande speedy weld	un	INSUMO	0.01000000	104,02	1,04

					TOTAL (R\$)	54,27
C.P. 1312402163841 - 12/2023	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM GUARDA CORPO (H1= 70 E H2=92 CM) , 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 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.55600000	24,35	37,89
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.89600000	30,58	57,98
100723 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,16000000	11,94	1,91
100761 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0,24000000	52,80	12,67
100719 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	11,13	2,67
11002 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,01000000	35,96	0,36
11026 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	11,33	3,40
42574 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo aço carbono sem costura 1", E = "3,38 mm, schedule 40, "2,50" kg/m	M	INSUMO	2,05800000	78,78	162,13
					TOTAL (R\$)	279,01
C.P. 1312402163851 - 12/2023	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86877 - SINAPI/SC 12/2023	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	47,19	47,19
86881 - SINAPI/SC 12/2023	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	138,69	138,69
86887 - SINAPI/SC 12/2023	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,09	38,09
86903 - SINAPI/SC 12/2023	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	369,31	369,31
86915 - SINAPI/SC 12/2023	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	170,32	170,32
					TOTAL (R\$)	763,60
C.P. 1312402163854 - 12/2023	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86904 - SINAPI/SC 12/2023	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	149,53	149,53
86906 - SINAPI/SC 12/2023	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	88,98	88,98
86881 - SINAPI/SC 12/2023	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	138,69	138,69
86887 - SINAPI/SC 12/2023	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,09	38,09
86877 - SINAPI/SC 12/2023	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	47,19	47,19
					TOTAL (R\$)	462,48
C.P. 1312402163864 - 12/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 410X70 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 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,54500000	30,58	138,99
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,99500000	24,35	72,93
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,59000000	45,88	72,95
7568 - SINAPI/SC 12/2023	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 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,06400000	75,44	4,83
37591 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	29,69	89,07
11689 - SINAPI/SC 12/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	4,10000000	1.170,57	4.799,34

						TOTAL (R\$)	5189,09
C.P. 1312402163865 - 12/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 442X65 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 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.54300000	30,58	169,50	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.65200000	22,66	82,75	
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1.93900000	45,88	88,96	
7568 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	30.00000000	0,61	18,30	
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.08300000	75,44	6,26	
37591 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	5.00000000	29,69	148,45	
11689 - SINAPI/SC 12/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanco (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	5.00000000	1.170,57	5.852,85	
						TOTAL (R\$)	6367,07
C.P. 1312402163866 - 12/2023	COIFA EM CHAPA DE AÇO INOX, TIPO INDUSTRIAL, 336X140 CM, INCLUSIVE CALHA COLETORA DE GORDURA E DRENO, FIXAÇÃO COM TIRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8.00000000	23,74	199,92	
88277 - SINAPI/SC 12/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.00000000	24,91	199,28	
88317 - SINAPI/SC 12/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	31,54	63,08	
13388 - SINAPI/SC 12/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.31000000	182,25	56,50	
12760 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	12.89000000	1.255,28	16.180,56	
41954 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	2.73000000	86,84	237,07	
11976 - SINAPI/SC 12/2023	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4.00000000	1,54	6,16	
12362 - SINAPI/SC 12/2023	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	4.00000000	35,06	140,24	
11032 - SINAPI/SC 12/2023	Grampo u de 5/8 " n8 em aço galvanizado	UN	INSUMO	4.00000000	11,50	46,00	
						TOTAL (R\$)	17118,81
C.P. 1312402163881 - 12/2023	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.31620000	31,44	9,94	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.09960000	22,66	2,26	
37401 - SINAPI/SC 12/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1.00000000	51,95	51,95	
						TOTAL (R\$)	64,15
C.P. 1312402163887 - 12/2023	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADORA PRESSÃO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.64530000	31,44	20,29	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.23300000	22,66	5,28	
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.21000000	4,60	0,97	
36796 - SINAPI/SC 12/2023	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1.00000000	174,98	174,98	
						TOTAL (R\$)	201,52

C.P. 1312402163889 - 12/2023		UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	23,81	17,52
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	31,44	23,14
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	16,96	0,51
7307 - SINAPI/SC 12/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00700000	41,03	0,29
12438 - SINAPI/SC 12/2023	União com assento conico de ferro longo (macho-femea), diametro 3"	UN	INSUMO	1,00000000	471,17	471,17
					TOTAL (R\$)	512,63
C.P. 1312402163891 - 12/2023		VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA, 3" - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03020000	16,96	0,51
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,81	4,76
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,44	6,29
1312402163716 - Cotação 12/2023	Válvula de retenção horizontal em latão 3" com portinhola	UN	INSUMO	1,00000000	380,57	380,57
					TOTAL (R\$)	392,13
C.P. 1312402163893 - 12/2023		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 ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,81	11,91
10904 - SINAPI/SC 12/2023	Registro ou válvula 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	110,00	110,00
					TOTAL (R\$)	137,63
C.P. 1312402163940 - 12/2023		TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE PAREDE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 12/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,60	0,10
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	31,44	3,66
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03670000	22,66	0,83
1312402163725 - Cotação 12/2023	Torneira para lavatório de parede fechamento automático	UN	INSUMO	1,00000000	399,99	399,99
					TOTAL (R\$)	404,58
C.P. 1312402163946 - 12/2023		LAVATÓRIO EM INOX COLETIVO 3,00M DE COMPRIMENTO - ESCOVÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,44	6,29
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53
86877 - SINAPI/SC 12/2023	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	47,19	47,19
86881 - SINAPI/SC 12/2023	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	138,69	138,69
1312402163936 - Cotação 12/2023	Lavatório em inox coletivo 3,00m de comprimento - escovário	UN	INSUMO	1,00000000	1.803,20	1.803,20

						TOTAL (R\$)	1999,90
C.P. 1312402163947 - 12/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 30X15CM, INCLUSIVE ADESIVO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,66	6,19	
37568 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	0,56250000	43,81	24,64	
1312203130731 - Cotação 12/2023	Fita adesiva dupla face (fixação extrema) - E =24mm	M	INSUMO	0,20000000	12,35	2,47	
						TOTAL (R\$)	33,30
C.P. 1312402163948 - 12/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 30X15CM, INCLUSIVE TIRANTE PARA FIXAÇÃO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,66	6,19	
39574 - SINAPI/SC 12/2023	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forno removível	UN	INSUMO	2,00000000	5,44	10,88	
11976 - SINAPI/SC 12/2023	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,54	3,08	
37568 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	0,56250000	43,81	24,64	
						TOTAL (R\$)	44,79
C.P. 1312402163949 - 12/2023	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4350 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,00000000	0,82	0,82	
14153 - SINAPI/SC 12/2023	Fita metálica perfurada, L = "18" mm, rolo de 30 m, carga recomendada = "30" kgf	UN	INSUMO	0,01940000	55,49	1,08	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	23,81	3,93	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72700000	31,44	22,86	
						TOTAL (R\$)	28,69
C.P. 1312402163953 - 12/2023	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, ALTURA DE 4,90 M.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	26,77000000	24,35	651,85	
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	26,77000000	30,58	818,63	
100739 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	24,01000000	10,97	263,39	
88317 - SINAPI/SC 12/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18000000	31,54	37,22	
100723 - SINAPI/SC 12/2023	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	24,01000000	11,94	286,68	
1330 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 48,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,51000000	8,89	31,20	
565 - SINAPI/SC 12/2023	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	53,05000000	16,36	867,90	
21148 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo aço carbono sem costura 2", E = "3,91" mm, schedule 40, "5,43" kg/m	M	INSUMO	37,89000000	141,18	5.349,31	
42574 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo aço carbono sem costura 1", E = "3,38" mm, schedule 40, "2,50" kg/m	M	INSUMO	24,17000000	78,78	1.904,11	
11964 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	69,00000000	3,07	211,83	
10997 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,63000000	37,45	61,04	

C.P. 1312306149131 - Composição Própria 12/2023	Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos).	M²	COMPOSIÇÃO	24,01000000	52,77	1.267,01	
						TOTAL (R\$)	11750,17
C.P. 1312306149131 - 12/2023	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 12/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,42	4,12	
1312306149129 - Cotação 12/2023	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	0,41490000	117,25	48,65	
						TOTAL (R\$)	52,77
C.P. 1312402163954 - 12/2023	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO, ALTURA DE 5,65 M.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	30,87000000	24,35	751,68	
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	30,87000000	30,58	944,00	
100739 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	27,69000000	10,97	303,76	
88317 - SINAPI/SC 12/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37000000	31,54	43,21	
100723 - SINAPI/SC 12/2023	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	27,69000000	11,94	330,62	
1330 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	4,05000000	8,89	36,00	
565 - SINAPI/SC 12/2023	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	61,17000000	16,36	1.000,74	
21148 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo aço carbono sem costura 2", E = "3,91" mm, schedule 40, "5,43" kg/m	M	INSUMO	43,69000000	141,18	6.168,15	
42574 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo aço carbono sem costura 1", E = "3,38 mm, schedule 40, "2,50" kg/m	M	INSUMO	27,87000000	78,78	2.195,60	
11964 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	80,00000000	3,07	245,60	
10997 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,88000000	37,45	70,41	
C.P. 1312306149131 - Composição Própria 12/2023	Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos).	M²	COMPOSIÇÃO	27,69000000	52,77	1.461,20	
						TOTAL (R\$)	13550,97
C.P. 1312402164375 - 12/2023	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 500/5A CLASSE 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
1312401163126 - Cotação 12/2023	Transformador de corrente 500/5a classe 15kv	UN	INSUMO	1,00000000	1.468,67	1.468,67	
						TOTAL (R\$)	1562,34
C.P. 1312402164385 - 12/2023	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 150A - Fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2374 - SINAPI/SC 12/2023	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	359,04	359,04	
1578 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,44	16,32	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,93	32,99	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38	

						TOTAL (R\$)	456,73
C.P. 1312402164465 - 12/2023	J22-JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, UMA FOLHA FIXA, DIMENSÃO 135X135 CM E PORTA DE ROLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.00000000	30,87	123,48	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	22,66	45,32	
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.13120000	35,06	4,60	
11950 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	8.00000000	0,20	1,60	
4910 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aço galvanizado natural, chapa numero 24 (sem instalacao)	M2	INSUMO	1.82000000	451,46	821,66	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.64000000	26,84	97,70	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.64000000	40,83	148,62	
599 - SINAPI/SC 12/2023	Janela fixa, em aluminio perfil 20,60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	2.04000000	857,09	1.748,46	
						TOTAL (R\$)	2991,44
C.P. 1312402164477 - 12/2023	BANCADA EM AÇO INOX, 275X70 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 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.99300000	30,58	91,53	
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.97200000	24,35	48,02	
4823 - SINAPI/SC 12/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0.04700000	45,88	2,16	
7568 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	12.00000000	0,61	7,32	
37329 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.04200000	75,44	3,17	
37591 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	29,69	59,38	
11689 - SINAPI/SC 12/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2.75000000	1.170,57	3.219,07	
						TOTAL (R\$)	3430,65
C.P. 1312402164517 - 12/2023	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM DUAS FOLHAS, NA COR BRANCA, 160X80 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, 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 12/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1.28000000	934,07	1.195,61	
90630 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	185,91	185,91	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2.56000000	26,84	68,71	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2.56000000	40,83	104,52	
						TOTAL (R\$)	1554,75
C.P. 1312404165825 - 12/2023	PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 90X190CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.78100000	30,87	24,11	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39000000	22,66	8,84	
88627 - SINAPI/SC 12/2023	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	700,92	14,02	
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.42000000	26,84	91,79	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3.42000000	40,83	139,64	

11456 - SINAPI/SC 12/2023	Ferrolio com fecho trínico 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	22,02	22,02
4930 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnição - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,71000000	580,02	991,83
					TOTAL (R\$)	1292,25
C.P. 1312404165826 - 12/2023	PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, TIPO GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", DIMENSÃO 183X260 CM, COM GUARNIÇÕES, FECHADURA ELETROIMÃ, INCLUSIVE CHUMBAMENTO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,14500000	30,87	66,22
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,69500000	22,66	61,07
88627 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,14300000	700,92	100,23
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,51600000	26,84	255,41
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,51600000	40,83	388,54
4948 - SINAPI/SC 12/2023	Portão de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	4,75800000	555,27	2.641,97
11456 - SINAPI/SC 12/2023	Ferrolio com fecho trínico 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	22,02	22,02
11002 - SINAPI/SC 12/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,08256000	35,96	2,97
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,88500000	24,35	727,70
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	36,46000000	30,58	1.114,95
1312310153354 - Cotação 12/2023	Fechadura eletroimã para 150 kg	un	INSUMO	1,00000000	609,13	609,13
					TOTAL (R\$)	5990,21
C.P. 1312404165867 - 12/2023	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	30,87	0,31
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00670000	22,66	0,15
39323 - SINAPI/SC 12/2023	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = "25" kN/m	M2	INSUMO	1,00000000	27,58	27,58
					TOTAL (R\$)	28,04
C.P. 1312404165879 - 12/2023	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS MÓVEIS, DUAS BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, ALUMÍNIO BRANCO, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X95 CM COM TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,87	61,74
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	26,84	68,71
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	40,83	104,52
1312310153324 - Cotação 12/2023	Tela de mosquitoire, rolo com 50 metros	un	INSUMO	0,60000000	220,16	132,10
1312404165868 - Cotação 12/2023	Janela de correr em aluminio na cor branco e vidro 6mm, sendo 2 folhas de correr e 2 bandeiras superiores basculantes, 1,35x0,95 m	UN	INSUMO	1,00000000	1.355,40	1.355,40
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66
					TOTAL (R\$)	1745,13
C.P. 1312404165880 - 12/2023	Janela de correr, 2 folhas fixas e 2 folhas móveis, 4 bandeiras superiores basculantes, aluminio branco, vidro 6mm laminado incolor, dimensão 275x95 cm com tela mosquitoire - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5,22000000	26,84	140,10
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5,22000000	40,83	213,13

1312310153324 - Cotação 12/2023	Tela de mosquitoireto, roto com 50 metros	un	INSUMO	0,10000000	220,16	22,02
1312404165869 - Cotação 12/2023	Janela de correr em alumínio na cor branco e vidro 6mm, sendo 2 folhas fixas, 2 folhas de correr e 4 bandeiras superiores basculantes, 2,75x0,95 m	UN	INSUMO	1,00000000	2.448,53	2.448,53
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,87	61,74
					TOTAL (R\$)	2908,18
C.P. 1312404165883 - 12/2023	Janela maxim-ar 01 folha, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 70x30 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	30,87	8,64
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,66	3,17
142 - SINAPI/SC 12/2023	Solante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05600000	35,06	1,96
11950 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca sobe/ba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	8,00000000	0,20	1,60
1312404165870 - Cotação 12/2023	Janela maxim-ar em aluminio na cor branco e vidro 6mm 1 folha, 0,7x0,3m	UN	INSUMO	1,00000000	335,00	335,00
					TOTAL (R\$)	350,37
C.P. 1312404165885 - 12/2023	Janela de correr, 2 folhas fixas e 2 folhas móveis, 4 bandeiras superiores basculantes, alumínio branco, vidro 6mm laminado incolor, dimensão 275x125 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,87000000	26,84	184,39
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,87000000	40,83	280,50
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,87	61,74
1312404165871 - Cotação 12/2023	Janela de correr em alumínio na cor branco e vidro 6mm, sendo 2 folhas fixas, 2 folhas de correr e 4 bandeiras superiores basculantes, 2,75x1,25 m	UN	INSUMO	1,00000000	2.854,83	2.854,83
					TOTAL (R\$)	3403,92
C.P. 1312404165886 - 12/2023	Janela de correr 2 folhas móveis, duas bandeiras superiores basculantes, alumínio branco, vidro 6mm laminado incolor, dimensão 135x125 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	26,84	68,71
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	40,83	104,52
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,87	61,74
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66
1312404165872 - Cotação 12/2023	Janela de correr em alumínio na cor branco e vidro 6mm, sendo 2 folhas de correr e 2 bandeiras superiores basculantes, 1,35x1,25 m	UN	INSUMO	1,00000000	1.538,35	1.538,35
					TOTAL (R\$)	1795,98
C.P. 1312404165887 - 12/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana, com duas folhas, na cor branca, 370X260 cm, com guarnição lateral, 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 12/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	9,62000000	934,07	8.985,75
90830 - SINAPI/SC 12/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100727 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	19,24000000	26,84	516,40
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	19,24000000	40,83	785,57

						TOTAL (R\$)	10473,63
C.P. 1312404165892 - 12/2023	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
296 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	1,92	1,92	
20078 - SINAPI/SC 12/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.02000000	28,90	0,58	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03000000	23,81	0,71	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03000000	31,44	0,94	
1312402163715 - Cotação 12/2023	Válvula de admissão de ar para ventilação 50mm	UN	INSUMO	1.00000000	91,13	91,13	
						TOTAL (R\$)	95,28
C.P. 1312404165893 - 12/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, 6,5 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E ARMADURA. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25040000	22,66	5,67	
90674 - SINAPI/SC 12/2023	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 diário, af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02420000	741,32	17,94	
90675 - SINAPI/SC 12/2023	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 diário, af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.05940000	329,36	19,56	
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01570000	124,04	1,95	
95577 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm, af. 09/2021 ps	KG	COMPOSIÇÃO	4.94000000	10,53	52,02	
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm, af. 09/2021 ps	KG	COMPOSIÇÃO	1.29000000	14,13	18,23	
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm), af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.02900000	3,25	0,09	
100973 - SINAPI/SC 12/2023	Carga, manobra e descarga de solo 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	COMPOSIÇÃO	0.09660000	9,49	0,92	
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.13000000	608,94	79,16	
						TOTAL (R\$)	198,78
C.P. 1312404165894 - 12/2023	TANQUE D'ÁGUA EM POLIETILENO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.70000000	31,44	242,09	
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.70000000	23,81	183,34	
131221145658 - Cotação 12/2023	Tanque 15.000 litros	un	INSUMO	1.00000000	7.837,10	7.837,10	
						TOTAL (R\$)	8262,53
C.P. 1312404165912 - 12/2023	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, UMA FOLHA FIXA, DIMENSÃO 70X100 CM E PORTA DE ROLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	30,87	30,87	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,66	22,66	
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.13120000	35,06	4,60	
11950 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	8.00000000	0,20	1,60	
1312404165877 - Cotação 12/2023	Janela em alumínio na cor branca e vidro 6mm, com 1 folha fixa, 0,7x1,0 m	UN	INSUMO	1.00000000	711,39	711,39	

						TOTAL (R\$)	771,12
C.P. 1312404165920 - 12/2023						m	
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, 16,0 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E ARMADURA. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30700000	22,66	6,96	
90674 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno, af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02960000	741,32	21,94	
90675 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno, af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.07270000	329,36	23,94	
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10230000	38,70	3,96	
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01920000	124,04	2,38	
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6.30 mm, af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0.10230000	14,13	43,38	
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm), af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.07730000	3,25	0,25	
100973 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0.25760000	9,49	2,44	
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.20000000	608,94	121,79	
95579 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm, af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0.01000000	8,41	75,77	
						TOTAL (R\$)	302,81
C.P. 1312404165922 - 12/2023						m	
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, 16,0 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E ARMADURA. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25040000	22,66	5,67	
90674 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno, af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02420000	741,32	17,94	
90675 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno, af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.05940000	329,36	19,56	
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01570000	124,04	1,95	
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6.30 mm, af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0.16100000	14,13	22,75	
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm), af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.02900000	3,25	0,09	
100973 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0.09660000	9,49	0,92	
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.13000000	608,94	79,16	
95580 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm, af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	11.71000000	9,63	112,77	
						TOTAL (R\$)	264,05
C.P. 1312404165924 - 12/2023						m	
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, 11,7 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E ARMADURA. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25040000	22,66	5,67	
90674 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno, af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02420000	741,32	17,94	
90675 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno, af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.05940000	329,36	19,56	
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01570000	124,04	1,95	
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6.30 mm, af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0.15000000	14,13	16,25	
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm), af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.02900000	3,25	0,09	

100973 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0.09660000	9,49	0,92
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.13000000	608,94	79,16
95580 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	19.73000000	9,63	190,00
					TOTAL (R\$)	334,78

C.P. 1312404165925 - 12/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, 11,7 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E ARMADURA. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30700000	22,66	6,96
90674 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno. af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02960000	741,32	21,94
90675 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno. af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.07270000	329,36	23,94
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10230000	38,70	3,96
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01920000	124,04	2,38
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1.49000000	14,13	21,05
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.07730000	3,25	0,25
100973 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0.25760000	9,49	2,44
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.21000000	608,94	127,88
95580 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	19.73000000	9,63	190,00
					TOTAL (R\$)	400,80

C.P. 1312404165926 - 12/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, 16,7 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E ARMADURA. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30700000	22,66	6,96
90674 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno. af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02960000	741,32	21,94
90675 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno. af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.07270000	329,36	23,94
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10230000	38,70	3,96
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01920000	124,04	2,38
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1.49000000	14,13	21,05
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.07730000	3,25	0,25
100973 - SINAPI/SC 12/2023	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	COMPOSIÇÃO	0.25760000	9,49	2,44
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.21000000	608,94	127,88
95580 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	19.73000000	9,63	190,00
					TOTAL (R\$)	400,80

C.P. 1312404165929 - 12/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, 11,0 M DE COMPRIMENTO, INCLUSO CONCRETO FCK=35MPA E ARMADURA. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25040000	22,66	5,67
90674 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno. af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02420000	741,32	17,94

90675 - SINAPI/SC 12/2023	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 diurno. af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.05940000	329,36	19,56
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01570000	124,04	1,95
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	2.11000000	14,13	29,81
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af. 07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0.02900000	3,25	0,09
100973 - SINAPI/SC 12/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (capacidade de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af. 07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.09660000	9,49	0,92
11145 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0.13000000	608,94	79,16
95578 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af. 09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	5.94000000	8,73	51,86
					TOTAL (R\$)	210,20
C.P. 1312404167076 - 12/2023	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL - 40MM , COM CHAPA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08200000	22,66	1,40
93282 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af. 03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.08200000	31,89	1,98
88323 - SINAPI/SC 12/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05600000	30,19	1,69
93281 - SINAPI/SC 12/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af. 03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00090000	32,75	0,03
11029 - SINAPI/SC 12/2023	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	1,76	7,30
39520 - SINAPI/SC 12/2023	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-pinura nas duas faces, núcleo em poliestireno (eps) de 30 mm	M2	INSUMO	1.14600000	145,52	166,77
					TOTAL (R\$)	179,17
C.P. 1312405167336 - 12/2023	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 120 MM2					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	24,93	7,48
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	36,56	10,97
11857 - SINAPI/SC 12/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 120 mm2	UN	INSUMO	1.00000000	34,89	34,89
					TOTAL (R\$)	53,34
Responsável técnico pelos itens: FERNANDO STROISCH - CREA 062.522-0						