

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração			113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1305 - Construção de CEI Senador Rodrigo Lobo				
Composição do Serviço						
C.P. 131190228526 - 02/2024	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89797) -csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,85	5,70
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,81	7,85
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,37
3659 - SINAPI/SC 02/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,73	16,73
					TOTAL (R\$)	43,29
C.P. 1312112123093 - 02/2024	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. CADERNO TÉCNICO DE COMPOSIÇÕES PARA SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DO SINAPI 08/2023)IVGL					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62110000	36,56	22,71
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62110000	24,93	15,48
1312112123091 - Cotação 02/2024	Cartucho com palito e disco nº 150 para solda exotérmica	UN	INSUMO	1,00000000	39,36	39,36
					TOTAL (R\$)	77,55
C.P. 1312202129353 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	36,56	2,67
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,93	1,82
39126 - SINAPI/SC 02/2024	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. 1312204132875 - 02/2024	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "DPS"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34721 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	720,00	28,80
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
					TOTAL (R\$)	31,29

C.P. 1312204132876 - 02/2024		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "GERAL"				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34721 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	720,00	40,32	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49	
					TOTAL (R\$)	42,81	
C.P. 1312204133250 - 02/2024		Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto				un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39182 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	11,27	11,27	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,93	4,49	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58	
					TOTAL (R\$)	22,34	
C.P. 1312204133251 - 02/2024		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 02/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,20	2,20	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,93	4,49	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58	
					TOTAL (R\$)	13,27	
C.P. 1312204133255 - 02/2024		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 02/2024	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 02/2024	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	126,79	324,58	
96545 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,52	240,37	
94963 - SINAPI/SC 02/2024	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	486,09	141,45	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27	
1312402164324 - Cotação 02/2024	Tampa de ferro fundido, dimensões 65x45x5cm, com guarnição, padrão celeesc	un	INSUMO	1,00000000	1.958,28	1.958,28	
					TOTAL (R\$)	2898,22	
C.P. 1312204133256 - 02/2024		CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
863 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	32,52	33,17	

88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	24,93	5,24
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	36,56	7,68
					TOTAL (R\$)	46,09
C.P. 1312204133258 - 02/2024	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
866 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre nu 120 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	117,69	117,69
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,93	4,99
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1581 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M12	UN	INSUMO	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL (R\$)	141,90
C.P. 1312204133260 - 02/2024	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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	30,87	5,23
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	22,66	3,84
100324 - SINAPI/SC 02/2024	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	196,93	2,78
34643 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75
					TOTAL (R\$)	55,60
C.P. 1312204133418 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,93	3,74
406 - SINAPI/SC 02/2024	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	76,41	2,83
					TOTAL (R\$)	6,57
C.P. 1312205133885 - 02/2024	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 02/2024	Cabo de aluminio nu com alma de aço, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	42,80	44,94
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
					TOTAL (R\$)	51,09

C.P. 1312205133887 - 02/2024	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34519 - SINAPI/SC 02/2024	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	116,98	116,98	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,93	17,45	
TOTAL (R\$)						160,02	
C.P. 1312205133890 - 02/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49	
436 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,25	13,25	
TOTAL (R\$)						19,40	
C.P. 1312205133891 - 02/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49	
430 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 125 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	11,85	11,85	
TOTAL (R\$)						18,00	
C.P. 1312205133892 - 02/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49	
441 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	13,05	13,05	
TOTAL (R\$)						19,20	
C.P. 1312205133893 - 02/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49	
11790 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	35,13	35,13	

					TOTAL (R\$)	41,28
C.P. 1312205133894 - 02/2024	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
12362 - SINAPI/SC 02/2024	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1.00000000	31,66	31,66
					TOTAL (R\$)	35,32
C.P. 1312205133896 - 02/2024	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 02/2024	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1.00000000	29,41	29,41
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	36,56	7,31
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	24,93	4,99
					TOTAL (R\$)	41,71
C.P. 1312205133897 - 02/2024	Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	24,93	3,74
1312204132808 - Cotação 02/2024	Isolador bastão polimérico 15kv	UN	INSUMO	1.00000000	72,86	72,86
					TOTAL (R\$)	82,08
C.P. 1312205133902 - 02/2024	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\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	24,93	7,48
1051 - SINAPI/SC 02/2024	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	67,44	67,44
					TOTAL (R\$)	85,89
C.P. 1312205133907 - 02/2024	Conector cunha 2awg fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	24,93	7,48

88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
1312204132816 - Cotação 02/2024	Conector cunha 2awg	un	INSUMO	1,00000000	9,26	9,26
					TOTAL (R\$)	27,71
C.P. 1312205133908 - 02/2024	Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,93	7,48
1312312167102 - Cotação 02/2024	Mão francesa plana perfilada 710mm	UN	INSUMO	1,00000000	20,11	20,11
					TOTAL (R\$)	38,56
C.P. 1312205133999 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,93	37,40
1062 - SINAPI/SC 02/2024	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. 1312205134001 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,93	37,40
36992 - SINAPI/SC 02/2024	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. 1312205134005 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,93	22,44
1312204132760 - Cotação 02/2024	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	108,60	108,60
					TOTAL (R\$)	163,94
C.P. 1312205134006 - 02/2024	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,93	22,44
34714 - SINAPI/SC 02/2024	Disjuntor termomagnético para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	69,30	69,30
					TOTAL (R\$)	124,64
C.P. 1312205134014 - 02/2024						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
1591 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 120 mm ² , com 1 furo de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	26,27	26,27
					TOTAL (R\$)	32,42
C.P. 1312205134015 - 02/2024						kg
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,93	24,93
1312204132823 - Cotação 02/2024	Massa calafetadora	KG	INSUMO	1,05000000	20,83	21,87
					TOTAL (R\$)	46,80
C.P. 1312205134020 - 02/2024						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	36,56	6,22
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,93	4,24
1312205135204 - Cotação 02/2024	Barra chata de cobre 1.1/2" x 1/4"	m	INSUMO	1,00000000	365,00	365,00
					TOTAL (R\$)	375,46
C.P. 1312205134155 - 02/2024						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	24,93	22,44
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
1312205134086 - Cotação 02/2024	Disjuntor tripolar 350a caixa moldada	un	INSUMO	1,00000000	1.046,68	1.046,68
					TOTAL (R\$)	1102,02

C.P. 1312207138315 - 02/2024	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN - 70A - fornecimento e instalação (Ref. SINAPI 93673)						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1575 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,04	6,12	
1312207138314 - Cotação 02/2024	Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN - 70a	UN	INSUMO	1,00000000	135,22	135,22	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	24,93	14,15	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,56	20,76	
TOTAL (R\$)						176,25	
C.P. 1312212143804 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,81	7,86	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,38	
301 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,85	2,85	
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64	
3660 - SINAPI/SC 02/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	21,63	21,63	
297 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,36	2,36	
TOTAL (R\$)						47,72	
C.P. 1312301144406 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
1312301144399 - Cotação 02/2024	Quadro de proteção geral em chapa metálica ip54, 100x60x25cm	un	INSUMO	1,00000000	988,54	988,54	
TOTAL (R\$)						1082,21	
C.P. 1312302145026 - 02/2024	As Built						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90773 - SINAPI/SC 01/2024	Desenhista completa com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,54	0,62	
90777 - SINAPI/SC 02/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	117,69	2,35	
TOTAL (R\$)						2,97	
C.P. 1312303146518 - 02/2024	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 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,50	30,50	

88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,66	45,32
4813 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	17,19	2,58
4491 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Sarrafo "2,5 x 5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	2,08	2,08
					TOTAL (R\$)	364,80
C.P. 1312303146519 - 02/2024	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)					MES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100952 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão carrociera 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	2,87	129,72
10775 - SINAPI/SC 02/2024	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas (não inclui mobilização/desmobilização)	MES	INSUMO	1,00000000	862,20	862,20
					TOTAL (R\$)	991,92
C.P. 1312303146562 - 02/2024	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 02/2024	Retroscoavadeira 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	150,53	13,13
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscoavadeira 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	65,81	11,69
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	30,87	5,30
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	22,66	3,05
101618 - SINAPI/SC 02/2024	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	284,60	11,53
43431 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	316,63	316,63
41629 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	444,10	444,10
					TOTAL (R\$)	805,43
C.P. 1312303146643 - 02/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	30,50	3,81
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	30,87	23,25
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,66	18,72
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af. 06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,19	0,14
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af. 06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
1525 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NR 6953)	M3	INSUMO	1,10300000	568,33	626,87

						TOTAL (R\$)	672,85
C.P. 1312303146653 - 02/2024	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18200000	24.93	4,54	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18200000	36,56	6,65	
39445 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2.00000000	1,59	3,18	
						TOTAL (R\$)	141,58
C.P. 1312303146654 - 02/2024	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18200000	24.93	4,54	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18200000	36,56	6,65	
39446 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2.00000000	1,59	3,18	
						TOTAL (R\$)	143,84
C.P. 1312303146660 - 02/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.32300000	24.93	32,98	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.32300000	36,56	48,37	
1578 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3.00000000	5,52	16,56	
1312301146840 - Cotação 02/2024	Disjuntor termomagnético tripolar 100a	UN	INSUMO	1.00000000	169,42	169,42	
						TOTAL (R\$)	267,33
C.P. 1312303146677 - 02/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.64130000	22,66	14,53	
10848 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de inauguracao metalica, "40" cm x "60" cm	UN	INSUMO	1.00000000	753,75	753,75	
						TOTAL (R\$)	768,28
C.P. 1312303146767 - 02/2024	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	24,93	2,67
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	36,56	3,91
1899 - SINAPI/SC 02/2024	Luva de pressão, em PVC, de 25 mm, para eletroduto flexível	UN	INSUMO	1,00000000	0,91	0,91
					TOTAL (R\$)	7,49
C.P. 1312303146778 - 02/2024	TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
7543 - SINAPI/SC 02/2024	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,57	4,57
11945 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S4	UN	INSUMO	2,00000000	0,06	0,12
					TOTAL (R\$)	8,35
C.P. 1312303146914 - 02/2024	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,93	11,34
41419 - SINAPI/SC 02/2024	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo,â fixacao com rosca soberba ou mecanica, h=300 mm x dn=10 mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,41	7,41
					TOTAL (R\$)	35,38
C.P. 1312303146954 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85200000	24,93	120,96
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,77100000	36,56	576,59
94962 - SINAPI/SC 02/2024	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	441,48	702,39
93358 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,66	135,96
103670 - SINAPI/SC 02/2024	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	319,97	63,99
100583 - SINAPI/SC 02/2024	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	585,24	585,24
5928 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco P81 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	2,00000000	276,59	553,18
41180 - SINAPI/SC 02/2024	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 13,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo c-23	UN	INSUMO	1,00000000	5.329,68	5.329,68
					TOTAL (R\$)	8121,77

C.P. 1312303147002 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312301146720 - Cotação 02/2024	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 - 02/2024	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 02/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,07000000	32,42	196,79
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,54000000	22,66	57,56
7314 - SINAPI/SC 02/2024	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor	L	INSUMO	0,30000000	51,99	15,60
12815 - SINAPI/SC 02/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	1,01600000	10,10	10,26
					TOTAL (R\$)	280,21
C.P. 1312304147130 - 02/2024	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 02/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	65,29	65,29
40552 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	64,06	2,56
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,93	4,99
					TOTAL (R\$)	72,84
C.P. 1312304147140 - 02/2024	Aviso de advertência em adesivo					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de "25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	65,29	65,29
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa/ cola de contato	KG	INSUMO	0,30000000	30,63	9,19
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,93	4,99
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
					TOTAL (R\$)	86,78
C.P. 1312305148448 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,66	6,34

10851 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de 25 x 8", E = 6 mm (não inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	1,40000000	65,29	91,41
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,01400000	30,63	0,43
					TOTAL (R\$)	98,18
C.P. 1312305148449 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,66	9,06
10851 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de 25 x 8", E = 6 mm (não inclui acessórios para fixação)	UN	INSUMO	2,00000000	65,29	130,58
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	30,63	0,61
					TOTAL (R\$)	140,25
C.P. 1312305148470 - 02/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 320X60 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,99300000	30,58	91,53
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,04700000	45,88	2,16
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04200000	80,38	3,38
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	28,37	85,11
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabana (não inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,20000000	1,202,08	3,846,66
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,97200000	24,35	48,02
					TOTAL (R\$)	4087,84
C.P. 1312305148578 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,35000000	24,35	130,27
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,51000000	30,58	199,08
100719 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (Ø 53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	9,12	8,17
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	36,20	2,35
11964 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,26	13,04
1312401163062 - Cotação 02/2024	Tubo de aço metalon quadrado 15 cm x 15 cm	M	INSUMO	9,00000000	7,08	63,72
1312401163063 - Cotação 02/2024	Tubo de aço metalon quadrado 50 cm x 50 cm	M	INSUMO	4,60000000	27,48	126,41

						TOTAL (R\$)	625,73
C.P. 1312305148621 - 02/2024	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 02/2024	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	3,00000000	9,93	29,79	
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,28250000	28,74	7,54	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	23,81	11,44	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	31,44	15,11	
20181 - SINAPI/SC 02/2024	Tb. PVC, serie R, 150 x 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	103,70	103,70	
						TOTAL (R\$)	167,58
C.P. 1312306149006 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34530000	24,93	8,61	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82880000	36,56	30,30	
1312303149003 - Cotação 02/2024	Luminária sobrepor alto rendimento para 2 lâmpadas retangular 120cm	UN	INSUMO	1,00000000	153,02	153,02	
39387 - SINAPI/SC 02/2024	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	11,90	23,80	
						TOTAL (R\$)	215,73
C.P. 1312306149216 - 02/2024	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 02/2024	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	28,55	0,06	
88288 - SINAPI/SC 02/2024	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	22,34	0,04	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00600000	22,66	0,14	
7247 - SINAPI/SC 02/2024	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,00600000	2,32	0,01	
43132 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,00810000	4,35	0,04	
5071 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 10)	KG	INSUMO	0,00140000	17,19	0,02	
4491 - SINAPI/SC 02/2024	Portaetele "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,01350000	8,58	0,12	
						TOTAL (R\$)	0,54
C.P. 1312306149303 - 02/2024	ESTRUTURA METÁLICA PARA ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,39000000	24,35	399,10	
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,39000000	30,58	501,21	

100739 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	14,70000000	10,97	161,26
88317 - SINAPI/SC 02/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72500000	31,54	22,87
100723 - SINAPI/SC 02/2024	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	14,70000000	11,94	175,52
1330 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 48,79 kg/m2	KG	INSUMO	2,15000000	8,89	19,11
565 - SINAPI/SC 02/2024	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	32,48000000	15,65	508,31
21148 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço carbono sem costura 2", E = "3,91" mm, schedule 40, "5,43" kg/m	M	INSUMO	23,20000000	141,18	3.275,38
42574 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço carbono sem costura 1", E = "3,38" mm, schedule 40, "2,50" kg/m	M	INSUMO	14,80000000	78,78	1.165,94
11964 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador paraboli, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	42,00000000	3,26	136,92
10997 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,26100000	37,70	9,84
C.P. 1312306149131 - Composição Própria 02/2024	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	2,00000000	56,35	112,70
					TOTAL (R\$)	6488,16
C.P. 1312306149131 - 02/2024	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 02/2024	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,42	4,12
1312306149129 - Cotação 02/2024	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	0,41490000	125,89	52,23
					TOTAL (R\$)	56,35
C.P. 1312306149556 - 02/2024	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA (150X100MM) EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	36,56	5,89
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	24,93	0,57
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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
11975 - SINAPI/SC 02/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,64	2,19
39996 - SINAPI/SC 02/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,46700000	3,84	1,79
39997 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
11267 - SINAPI/SC 02/2024	Arnela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12
1312301146829 - Cotação 02/2024	Suporte vertical para eletrocalha 150x100mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	7,26	7,26
					TOTAL (R\$)	23,68
C.P. 1312306149591 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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

100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,84	1,34
1312306149690 - Cotação 02/2024	Curva horizontal 90° para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	8,43	8,43
					TOTAL (R\$)	14,89
C.P. 1312306149602 - 02/2024	JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFORADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,84	1,34
1312306149601 - Cotação 02/2024	Junção "T" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	12,47	12,47
					TOTAL (R\$)	18,93
C.P. 1312306149611 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	36,56	1,46
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	24,93	1,00
2488 - SINAPI/SC 02/2024	Conector reto de aluminio para eletroduto de 3/4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	2,28	2,28
					TOTAL (R\$)	4,74
C.P. 1312306149709 - 02/2024	ELETROCALHA PERFORADA 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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,93	11,34
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm , chapa 18	m	INSUMO	1,00000000	16,60	16,60
					TOTAL (R\$)	56,82
C.P. 1312306149715 - 02/2024	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA 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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25	
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,63	2,45	
100727 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 - 02/2024	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 02/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,16	0,23	
100719 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	26,85	24,70	
100727 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	40,63	37,56	
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05560000	26,57	1,48	
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 02/2024	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇÃO	0,02340000	705,28	16,50	
40425 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, " 5/8" x 200" mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	6,00000000	28,31	169,86	
21013 - SINAPI/SC 02/2024	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	58,87	288,46	
						TOTAL (R\$)	589,76
C.P. 1312306149803 - 02/2024	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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	30,87	15,22	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,66	16,77	
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12600000	1,19	0,15	
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,49	0,06	
11145 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	585,29	673,08	
						TOTAL (R\$)	705,28

C.P. 1312306149919 - 02/2024		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 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38970000	24,93	9,72	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50780000	36,56	128,25	
96977 - SINAPI/SC 02/2024	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	15,00000000	50,67	760,05	
96985 - SINAPI/SC 02/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	75,13	375,65	
91871 - SINAPI/SC 02/2024	Eletroduto rígido roscaável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	6,00000000	15,60	93,60	
91914 - SINAPI/SC 02/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscaável, 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 02/2024	Luva para eletroduto, PVC, roscaável, 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 02/2024	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressão média	UN	INSUMO	3,00000000	13,87	41,61	
11864 - SINAPI/SC 02/2024	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm²	UN	INSUMO	6,00000000	33,00	198,00	
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	
14153 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diâmetro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75	
39996 - SINAPI/SC 02/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	3,84	0,64	
39213 - SINAPI/SC 02/2024	Arruela em alumínio, com rosca, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	6,00000000	2,53	15,18	
39215 - SINAPI/SC 02/2024	Arruela em alumínio, com rosca, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	8,00000000	6,53	52,24	
39216 - SINAPI/SC 02/2024	Arruela em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	9,11	18,22	
379 - SINAPI/SC 02/2024	Arruela 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 02/2024	Cabeçote para entrada de linha de alimentação para eletroduto, em liga de alumínio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 3"	UN	INSUMO	2,00000000	46,40	92,80	
3398 - SINAPI/SC 02/2024	Isolador de porcelana, tipo rodana, dimensões de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10	
					TOTAL (R\$)	1952,83	
C.P. 1312306149934 - 02/2024		MESA RETRATIL PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
1312306149932 - Cotação 02/2024	Mesa retratil padrão celest	UN	INSUMO	1,00000000	311,69	311,69	
					TOTAL (R\$)	405,36	
C.P. 1312306149966 - 02/2024		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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80700000	30,87	24,91	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03200000	22,66	23,39	
13284 - SINAPI/SC 02/2024	Cimento Portland de alto forno (af) CP II-40	KG	INSUMO	1,56500000	0,71	1,11	
370 - SINAPI/SC 02/2024	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01800000	135,00	2,43	

						TOTAL (R\$)	51,84
C.P. 1312306150156 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11000000	36,56	4,02	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11000000	22,66	2,49	
39258 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 KV, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1.02000000	7,46	7,61	
						TOTAL (R\$)	14,12
C.P. 1312307150167 - 02/2024	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 02/2024	Chapéu chinês para exaustão	UN	INSUMO	1.00000000	77,40	77,40	
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	23,74	23,74	
88277 - SINAPI/SC 02/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.20000000	24,91	29,89	
						TOTAL (R\$)	131,03
C.P. 1312307150196 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	36,56	36,56	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,66	22,66	
1312307150194 - Cotação 02/2024	Exaustor industrial 40cm - alta vazão - 9.000 m³/h. - coifa	UN	INSUMO	1.00000000	620,60	620,60	
100308 - SINAPI/SC 02/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	36,13	36,13	
						TOTAL (R\$)	715,95
C.P. 1312310153064 - 02/2024	Cabo múltiplo tipo PP, atox, isol. 1kv, 3x1,5mm² (rabicho sobre o forro a partir dos perfilados / eletrocalhas até as luminárias) - fornecimento e instalação					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02400000	36,56	0,88	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02400000	24,93	0,60	
21127 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0.00900000	3,74	0,03	
39257 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo multipolar de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 KV, 3 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1.19000000	4,95	5,89	
						TOTAL (R\$)	7,40

C.P. 1312310153104 - 02/2024		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 02/2024	Caixa de passagem para ar condicionado polar cpp005u	UN	INSUMO	1,00000000	29,27	29,27	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	36,56	37,69	
88250 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	23,16	23,88	
TOTAL (R\$)						90,84	
C.P. 1312310153124 - 02/2024		BOMBA CENTRÍFUGA, 3/4 CV - 220/380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312306149480 - Cotação 02/2024	Bomba centrífuga 3/4cv	UN	INSUMO	1,00000000	1.418,13	1.418,13	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	36,56	23,14	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,93	15,78	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,04250000	23,81	48,63	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,04250000	31,44	64,22	
11267 - SINAPI/SC 02/2024	Arnela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	UN	INSUMO	0,00000000	1,56	6,24	
39997 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64	
39996 - SINAPI/SC 02/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	3,84	0,77	
TOTAL (R\$)						1578,55	
C.P. 1312310153132 - 02/2024		TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66	
7543 - SINAPI/SC 02/2024	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,57	4,57	
TOTAL (R\$)						8,23	
C.P. 1312310153189 - 02/2024		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 02/2024	Retrosavadeira 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	0,00900000	150,53	1,35	
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retrosavadeira 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	0,01800000	65,81	1,18	
87316 - SINAPI/SC 02/2024	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	548,80	4,94	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15200000	30,87	97,30	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,47700000	22,66	56,13	
97736 - SINAPI/SC 02/2024	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	1.607,82	72,35	

100475 - SINAPI/SC 02/2024	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	783,32	54,83
101623 - SINAPI/SC 02/2024	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	268,20	20,12
7258 - SINAPI/SC 02/2024	Tijolo cerâmico macio comum de 15 x 10 x 20" cm (l x a x c)	UN	INSUMO	92,03300000	0,92	84,67
					TOTAL (R\$)	392,87
C.P. 1312310153191 - 02/2024	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 02/2024	Playground de polietileno, nas dimensões 555cm x 270cm x 290cm, completo	UN	INSUMO	1,00000000	12.906,45	12.906,45
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,87	123,48
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,66	90,64
					TOTAL (R\$)	13120,57
C.P. 1312310153227 - 02/2024	REFLETOR HOLOFOTE LED 100W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	36,56	15,23
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,93	4,33
1312310153220 - Cotação 02/2024	Refletor LED holofote 100w branco frio	UN	INSUMO	1,00000000	40,75	40,75
					TOTAL (R\$)	60,31
C.P. 1312310153232 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16940000	22,66	3,84
88256 - SINAPI/SC 02/2024	Azurejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53480000	30,68	16,41
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10600000	3,81	0,40
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,13000000	1,99	18,17
1312310153148 - Cotação 02/2024	Porcelanato 80x80 cm, antiderrapante, pei 5	M²	INSUMO	1,07280000	88,26	94,69
					TOTAL (R\$)	133,51
C.P. 1312310153237 - 02/2024	FORRO MODULAR PVC BRANCO ESP: 10MM, 625X625MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88277 - SINAPI/SC 02/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54600000	24,91	13,60
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54600000	23,74	12,96
1312306149905 - Cotação 02/2024	Forro chapa PVC modular articulada 10mm	M²	INSUMO	1,05000000	55,04	57,79
38569 - SINAPI/SC 02/2024	Perfil travessa (secundário), 1 clicado, em aço galvanizado, branco, para forro removível, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	6,40000000	5,32	34,05

39573 - SINAPI/SC 02/2024	Pendural ou regulador, com mola, em aço galvanizado, para perfil tipo I clicado de forros removível	UN	INSUMO	2,85000000	2,24	6,38
40547 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,01320000	37,37	0,49
40552 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,03330000	64,06	2,13
34443 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,38000000	0,33	0,13
43131 - SINAPI/SC 02/2024	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	1,38
					TOTAL (R\$)	128,89
C.P. 1312310153239 - 02/2024	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 02/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69700000	30,68	21,38
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31380000	22,06	7,11
1312310153159 - Cotação 02/2024	Porcelanato bege polido 35x70cm	M²	INSUMO	1,10000000	33,08	36,39
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22200000	3,81	0,85
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	6,85000000	1,99	13,63
					TOTAL (R\$)	79,36
C.P. 1312310153241 - 02/2024	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 02/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,68	21,48
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,66	8,38
536 - SINAPI/SC 02/2024	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	35,90	38,05
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,81	1,60
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,86000000	1,99	9,67
					TOTAL (R\$)	79,18
C.P. 1312310153242 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	31,44	24,49
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,66	9,93
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	80,38	7,08
1312310153161 - Cotação 02/2024	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, incluindo acento e acessórios para instalação	UN	INSUMO	1,00000000	787,23	787,23
					TOTAL (R\$)	828,73
C.P. 1312310153248 - 02/2024	PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53
156 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,05000000	54,18	2,71
1312310153303 - Cotação 02/2024	Piso monolítico emborrachado, diversas cores	M²	INSUMO	1,05000000	199,80	209,79
					TOTAL (R\$)	223,20
C.P. 1312310153256 - 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,87	46,31
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74900000	22,66	16,97
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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	1,235,65	2.190,81
36888 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	3,46100000	35,06	121,34
					TOTAL (R\$)	3049,51
C.P. 1312310153274 - 02/2024	BANHEIRA INFANTIL EM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES 80X45X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82260000	31,44	25,86
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34460000	22,66	7,81
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03900000	80,38	3,13
1312310153166 - Cotação 02/2024	Banheira infantil em polímero reforçado com fibra de vidro, dimensões 80x45x20cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.119,20	1.119,20
					TOTAL (R\$)	1156,00
C.P. 1312310153280 - 02/2024	REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" X 3/8" (MANGUEIRA) PARA REDE DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	23,81	2,62
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	31,44	3,46
3148 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	16,96	0,18
1312310153279 - Cotação 02/2024	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 - 02/2024		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO PCD NBR 9050 COM ALAVANCA,PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.64530000	31,44	20,29	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20330000	22,66	4,61	
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.02100000	4,60	0,10	
1312310153194 - Cotação 02/2024	Torneira automática para lavatório - deficiente pne - NBR 9050	UN	INSUMO	1.00000000	167,42	167,42	
					TOTAL (R\$)	192,42	
C.P. 1312310153285 - 02/2024		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 02/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1.60000000	962,34	1.539,74	
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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\$)	1942,20	
C.P. 1312310153328 - 02/2024		TORNEIRA ELÉTRICA 220V - 5500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	31,44	15,72	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	22,66	11,33	
1312310153195 - Cotação 02/2024	Torneira elétrica ierenzetti versatil 220V - 5500w	UN	INSUMO	1.00000000	194,37	194,37	
11684 - SINAPI/SC 02/2024	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 40 cm	UN	INSUMO	1.00000000	38,40	38,40	
					TOTAL (R\$)	259,82	
C.P. 1312310153334 - 02/2024		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXACAO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37400 - SINAPI/SC 02/2024	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaó	UN	INSUMO	1.00000000	51,95	51,95	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.31620000	31,44	9,94	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.09960000	22,66	2,26	
					TOTAL (R\$)	64,15	
C.P. 1312310153338 - 02/2024		CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,60	1,38
1312310153205 - Cotação 02/2024	Chuveiro elétrico, 220V, 7500w	UN	INSUMO	1,00000000	196,95	196,95
					TOTAL (R\$)	225,38
C.P. 1312310153339 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	31,44	9,94
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,06	2,26
37401 - SINAPI/SC 02/2024	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL (R\$)	64,15
C.P. 1312310153348 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,44	9,43
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,66	6,80
1312310153340 - Cotação 02/2024	Regulador de alta pressão GLP 1º estágio	UN	INSUMO	1,00000000	291,50	291,50
					TOTAL (R\$)	307,73
C.P. 1312310153350 - 02/2024	Peitoril em granito L = 20 cm, com pingadeira - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34747 - SINAPI/SC 02/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,39000000	129,88	180,53
87283 - SINAPI/SC 02/2024	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	526,08	4,21
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,66	6,28
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,54	0,91
91693 - SINAPI/SC 02/2024	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
					TOTAL (R\$)	222,33
C.P. 1312310153429 - 02/2024	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 80X210 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 02/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,68000000	962,34	1.616,73
90630 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	26,84	90,18
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	40,83	137,19
					TOTAL (R\$)	2030,01
C.P. 1312310153434 - 02/2024	PORTA DE MADEIRA, PCD , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR PLATINA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 02/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	440,98	440,98
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,50	127,50
102219 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	653,00	653,00
11026 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	5,61600000	11,33	63,63
100874 - SINAPI/SC 02/2024	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	347,58	695,16
					TOTAL (R\$)	2234,75
C.P. 1312310153438 - 02/2024	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X160 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 02/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	962,34	923,85
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	26,84	51,53
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	40,83	78,39
					TOTAL (R\$)	1239,68
C.P. 1312310153452 - 02/2024	Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 50x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate em inox- fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312310153447 - Composição Própria 02/2024	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,689,98	1,689,98
1312310153249 - Cotação 02/2024	Sifão sanfonado extensivo universal	UN	INSUMO	1,00000000	34,90	34,90
1312310153245 - Cotação 02/2024	Engate mangueira flexivel inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39
					TOTAL (R\$)	1744,27
C.P. 1312310153447 - 02/2024	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 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
1312310153244 - Cotação 02/2024	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5 cm incluso válvula de 4 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	1.661,55	1.661,55
					TOTAL (R\$)	1689,98
C.P. 1312310153455 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
1312310153335 - Cotação 02/2024	Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	42,82	42,82
					TOTAL (R\$)	72,24
C.P. 1312310153456 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
1312310153337 - Cotação 02/2024	Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	33,45	33,45
					TOTAL (R\$)	62,87
C.P. 1312310153458 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
1312310153352 - Cotação 02/2024	Tê, 40x40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	29,30	29,30
					TOTAL (R\$)	58,72
C.P. 1312310153460 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	31,44	16,41
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	23,81	12,43
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.09300000	41,03	0,12
1312310153361 - Cotação 02/2024	Cotovelo 90 graus, 50mm, aço galvanizado (2")	UN	INSUMO	1.00000000	39,00	39,00
					TOTAL (R\$)	68,42
C.P. 1312310153463 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45500000	36,56	16,63
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45500000	22,06	10,31
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica 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 02/2024	Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20	UN	INSUMO	0.33000000	149,90	49,47
					TOTAL (R\$)	100,91
C.P. 1312310153464 - 02/2024	TALA PLANA PERFORADA 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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	22,66	2,27
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica 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 02/2024	Tala plana perfurada, para eletrocalha 150x100mm	UN	INSUMO	1.00000000	1,70	1,70
					TOTAL (R\$)	8,85
C.P. 1312310153465 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	22,66	1,13
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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
1312306149724 - Cotação 02/2024	Saída dupla para eletroduto 3/4", para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1.00000000	4,46	4,46
					TOTAL (R\$)	11,50
C.P. 1312310153466 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	22,66	1,13

100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	8,46	8,46
					TOTAL (R\$)	15,50
C.P. 1312310153467 - 02/2024	Te horizontal 90º para eletrocalha 150x100mm, na cor branca - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	36,56	17,48
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	22,66	10,83
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Te horizontal 90º para eletrocalha 150x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	44,30	44,30
					TOTAL (R\$)	76,69
C.P. 1312310153469 - 02/2024	Emenda x para perfilado 38x38 mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	36,56	27,42
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	24,93	18,70
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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
1312310153369 - Cotação 02/2024	Emenda x para perfilado 38x38 mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,46	8,46
					TOTAL (R\$)	58,66
C.P. 1312310153470 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Tala plana perfurada, para perfilado 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,01	2,01
					TOTAL (R\$)	5,21
C.P. 1312310153471 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,93	1,25
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Terminal de acabamento, para perfilado 38x38 mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,52	2,52

						TOTAL (R\$)	5,72
C.P. 1312310153474 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
1312310153410 - Cotação 02/2024	Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 44 disjuntores DIN, 150a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	1,015,20	1,015,20	
1312310153418 - Cotação 02/2024	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 150a, 44 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	587,72	587,72	
						TOTAL (R\$)	1696,59
C.P. 1312310153476 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
1312310153425 - Cotação 02/2024	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 70 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	1,025,05	1,025,05	
1312310153416 - Cotação 02/2024	Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 70 disjuntores DIN, 225a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	1,577,06	1,577,06	
						TOTAL (R\$)	2695,78
C.P. 1312310153477 - 02/2024	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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,87	30,87	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,66	18,13	
1312310153406 - Cotação 02/2024	Tampa ferro fundido d400kn, 700x900 mm para caixa de passagem	UN	INSUMO	1,00000000	1,652,76	1,652,76	
						TOTAL (R\$)	1701,76
C.P. 1312310153478 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	36,56	6,51	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	24,93	8,85	
1312306149014 - Cotação 02/2024	Luminária arandela tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolt 6220 dni	UN	INSUMO	1,00000000	112,99	112,99	
						TOTAL (R\$)	128,35
C.P. 1312310153479 - 02/2024	Fornecimento e instalação de tomada, 2p+tt 20 A, incluindo suporte e placa						un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91995 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,17	30,17
91946 - SINAPI/SC 02/2024	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	12,58	12,58
					TOTAL (R\$)	42,75
C.P. 1312310153480 - 02/2024						
Caixa de tomada para perfilado 38x38- fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Caixa seca, para perfilado 38mm	un	INSUMO	1,00000000	7,76	7,76
					TOTAL (R\$)	15,95
C.P. 1312310153481 - 02/2024						
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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
1312310153439 - Cotação 02/2024	Caixa equalizadora 20x20x12cm para spda (com tampa, 9 terminais)	un	INSUMO	1,00000000	406,96	406,96
					TOTAL (R\$)	461,80
C.P. 1312310153483 - 02/2024						
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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	36,56	24,90
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	24,93	16,98
7583 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	1,66670000	0,41	0,68
39209 - SINAPI/SC 02/2024	Arnela em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,66670000	0,63	1,05
1312310153440 - Cotação 02/2024	Barra chata 7/8 x 1/8	M	INSUMO	1,10000000	4,21	4,63
					TOTAL (R\$)	48,24
C.P. 1312310153486 - 02/2024						
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 02/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	962,34	1.039,33
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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\$)	1371,40
C.P. 1312310153516 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	22,66	4,53	
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0.00500000	30,63	0,15	
1312310153414 - Cotação 02/2024	Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm	un	INSUMO	1.00000000	73,95	73,95	
						TOTAL (R\$)	78,63
C.P. 1312310153520 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	22,66	4,53	
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0.00500000	30,63	0,15	
1312310153423 - Cotação 02/2024	Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm	un	INSUMO	1.00000000	36,05	36,05	
						TOTAL (R\$)	40,73
C.P. 1312310153522 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20000000	22,66	4,53	
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0.00500000	30,63	0,15	
1312310153404 - Cotação 02/2024	Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm	un	INSUMO	1.00000000	20,99	20,99	
						TOTAL (R\$)	25,67
C.P. 1312310153523 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	36,56	18,28	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	24,93	12,47	
1312310153392 - Cotação 02/2024	Régua/caixa de tomadas, com 10 tomadas 2p+t, 10A	UN	INSUMO	1.00000000	87,02	87,02	
						TOTAL (R\$)	117,77
C.P. 1312310153525 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	36,56	18,28	

88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51000000	24,93	12,71
1312401162973 - Cotação 02/2024	Guia de cabos fechado 1u, na cor preto	UN	INSUMO	1,00000000	27,99	27,99
					TOTAL (R\$)	58,98
C.P. 1312310153526 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	23,81	10,89
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	31,44	14,38
4350 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,87	1,74
1312310153400 - Cotação 02/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe abc	un	INSUMO	1,00000000	148,52	148,52
					TOTAL (R\$)	175,53
C.P. 1312310153528 - 02/2024	Claviculario geral para 100 chaves - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33
11950 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
1312310153377 - Cotação 02/2024	Claviculario geral para 100 chaves	un	INSUMO	1,00000000	283,95	283,95
					TOTAL (R\$)	296,08
C.P. 1312310153529 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33
11950 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
1312310153384 - Cotação 02/2024	Porta chave quebra vidro, para saída de emergência	un	INSUMO	1,00000000	42,00	42,00
					TOTAL (R\$)	54,13
C.P. 1312310153531 - 02/2024	Botoneira de emergência para portas - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
1312310153374 - Cotação 02/2024	Botoneira de emergência para portas	un	INSUMO	1,00000000	141,59	141,59
					TOTAL (R\$)	172,34

C.P. 1312310153532 - 02/2024		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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	36,56	7,54
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	24,93	5,14
1312310153379 - Cotação 02/2024	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 - 02/2024		ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	24,93	12,47
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	36,56	18,28
1312310153533 - Cotação 02/2024	Acionador manual para alarme de incêndio	UN	INSUMO	1.00000000	123,18	123,18
					TOTAL (R\$)	153,93
C.P. 1312310153535 - 02/2024		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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	24,93	2,49
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Tala plana perfurada para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1.00000000	1,15	1,15
					TOTAL (R\$)	7,50
C.P. 1312310153536 - 02/2024		TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 50X50MM, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.47800000	36,56	17,48
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.47800000	24,93	11,92
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Te horizontal 90º para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1.00000000	18,82	18,82
					TOTAL (R\$)	52,30
C.P. 1312310153537 - 02/2024		MINI RACK DE PAREDE 12U X 370MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.37700000	40,28	176,31
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.37700000	23,74	103,91

1312310153396 - Cotação 02/2024	Mini rack de parede 12u x 370mm	UN	INSUMO	1,00000000	485,43	485,43
TOTAL (R\$)						765,65
C.P. 1312310153538 - 02/2024	Detector óptico de fumaça - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
1312306149169 - Cotação 02/2024	Detector optico de fumaça convencional	UN	INSUMO	1,00000000	177,78	177,78
TOTAL (R\$)						208,53
C.P. 1312310153540 - 02/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 40X20CM, INCLUSIVE TIRANTE PARA FIXAÇÃO NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,66	6,19
39574 - SINAPI/SC 02/2024	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível	UN	INSUMO	2,00000000	5,11	10,22
11976 - SINAPI/SC 02/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,64	3,28
37558 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, "20 x 40" cm, em PVC "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	39,71	39,71
TOTAL (R\$)						59,40
C.P. 1312310153541 - 02/2024	PINTURA COM TINTA ANTI-CHAMA INTUMESCENTE CLASSE 2A (120 MINUTOS) DE ACABAMENTO PULVERIZADA (DIVERSAS CORES) SOBRE TUBO METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMAÓS).					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC 02/2024	Pinor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,42	4,12
1312306149129 - Cotação 02/2024	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	0,41490000	125,89	52,23
TOTAL (R\$)						56,35
C.P. 1312310153542 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,47300000	36,56	894,73
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,18700000	24,93	378,61
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,37	56,74
11963 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	12,94	51,76
1312307150177 - Cotação 02/2024	Ar-condicionado split 30000 btus	UN	INSUMO	1,00000000	5.018,10	5.018,10
TOTAL (R\$)						6399,94

C.P. 1312310153544 - 02/2024		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\$)		
88284 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98		
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,93	3,69		
1312310153543 - Cotação 02/2024	Luminária plafon LED 48w 60x60 quadrado de embutir branco frio 6000k	UN	INSUMO	1,00000000	152,10	152,10		
						TOTAL (R\$)	168,77	
C.P. 1312310153547 - 02/2024		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 02/2024	Tubo de cobre flexível, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	57,89	59,11		
39740 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo de borracha elastomerica flexível, 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	46,21	47,19		
100308 - SINAPI/SC 02/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,13	4,62		
						TOTAL (R\$)	110,92	
C.P. 1312310153549 - 02/2024		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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	30,58	244,64		
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,35	194,80		
43106 - SINAPI/SC 02/2024	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 - 02/2024		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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	23,81	7,36		
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	31,44	9,71		
3143 - SINAPI/SC 02/2024	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	10,46	3,56		
3453 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12		
						TOTAL (R\$)	152,95	
C.P. 1312310153552 - 02/2024		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 02/2024	Argamassa traço 1:1,6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,29400000	737,85	216,93
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	23,81	45,37
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	31,44	59,90
10899 - SINAPI/SC 02/2024	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,19	48,19
10904 - SINAPI/SC 02/2024	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	110,00	110,00
20971 - SINAPI/SC 02/2024	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47
37527 - SINAPI/SC 02/2024	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	518,06	1.036,12
10902 - SINAPI/SC 02/2024	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	39,43	39,43
4208 - SINAPI/SC 02/2024	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	60,06	60,06
20972 - SINAPI/SC 02/2024	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2 1/2" x 1 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	78,57	78,57
20964 - SINAPI/SC 02/2024	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	42,95	42,95
20963 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	364,03	364,03
					TOTAL (R\$)	2112,02
C.P. 1312310153562 - 02/2024	TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3593 - SINAPI/SC 02/2024	Te 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"		INSUMO	1,00000000	101,47	101,47
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,44	25,15
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,66	18,13
					TOTAL (R\$)	144,75
C.P. 1312310153563 - 02/2024	CUBA EM ACO INOX 70X40X20CM, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE FLEXIVEM EM INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/granteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
1312310153218 - Cotação 02/2024	Cuba em aço inox 70x40x20cm, inclusive válvula	UN	INSUMO	1,00000000	780,00	780,00
1312310153245 - Cotação 02/2024	Engate mangueira flexivel inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39
88881 - SINAPI/SC 02/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,69	163,69
					TOTAL (R\$)	991,51
C.P. 1312310153577 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	24,35	169,60
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	30,58	259,29

88629 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	720,17	9,36
100739 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Barra de aço chato, retângulo, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	15,35000000	15,65	240,23
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19200000	36,20	6,95
100723 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,28	13,04
131200675666 - Cotação 02/2024	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	26,56000000	5,10	135,46
					TOTAL (R\$)	869,10

C.P. 1312310153579 - 02/2024		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 02/2024	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_05/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02300000	150,53	3,46
5679 - SINAPI/SC 02/2024	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	0,04630000	65,81	3,05
87316 - SINAPI/SC 02/2024	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	548,80	21,13
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,28000000	30,87	286,47
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,28000000	22,66	164,96
97735 - SINAPI/SC 02/2024	Peça 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	2.603,43	234,31
100475 - SINAPI/SC 02/2024	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	783,32	148,05
101616 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,46000000	33,46	149,23
89580 - SINAPI/SC 02/2024	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	62,28	311,40
102477 - SINAPI/SC 02/2024	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	748,02	142,12
650 - SINAPI/SC 02/2024	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	53,98000000	3,29	177,59
2692 - SINAPI/SC 02/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsão em água	L	INSUMO	0,01400000	7,02	0,10
4491 - SINAPI/SC 02/2024	Pontaleto "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,24000000	8,58	2,06
4517 - SINAPI/SC 02/2024	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,28000000	3,00	0,84
5069 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,25000000	17,52	4,38
6193 - SINAPI/SC 02/2024	Tabua não aparelhada "2,5 x 20" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,14000000	42,39	48,32
					TOTAL (R\$)	1703,02

C.P. 1312310153587 - 02/2024		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 02/2024	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	1,30800000	150,53	196,89
5679 - SINAPI/SC 02/2024	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	0,26640000	65,81	17,53

88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25740000	30,87	7,95
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20220000	22,66	4,58
101618 - SINAPI/SC 02/2024	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	284,60	11,53
43431 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	316,63	633,26
43436 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	395,78	395,78
34353 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21

TOTAL (R\$)	1268,73
--------------------	----------------

C.P. 1312310153588 - 02/2024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira 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	0,14760000	150,53	22,22
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira 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	0,30080000	65,81	19,80
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29060000	30,87	8,97
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22840000	22,66	5,18
101618 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,06050000	284,60	17,22
43437 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	717,56	717,56
43432 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	657,93	657,93
34353 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21

TOTAL (R\$)	1450,09
--------------------	----------------

C.P. 1312310153641 - 02/2024	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 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,74	59,90
100308 - SINAPI/SC 02/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16
1312310153590 - Cotação 02/2024	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97
1312310153581 - Cotação 02/2024	Exaustor 160 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	148,64	148,64
11056 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4")	UN	INSUMO	4,00000000	0,08	0,32
4342 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,30	1,20
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 02/2024	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,06	52,06
1312311154239 - Cotação 02/2024	Arnuela lisa 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,25	1,00

TOTAL (R\$)	374,25
--------------------	---------------

C.P. 1312310153640 - 02/2024	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153609 - Cotação 02/2024	Grade de ventilação permanente em alumínio, nas dimensões 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	34,90	34,90

88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53
100727 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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. 1312310153668 - 02/2024	INSUFLADOR 250 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 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,74	59,90
100308 - SINAPI/SC 02/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16
11056 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	4,00000000	0,08	0,32
4342 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,30	1,20
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 02/2024	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,06	52,06
1312310153622 - Cotação 02/2024	Exaustor 250 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	229,60	229,60
1312310153590 - Cotação 02/2024	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97
1312311154239 - Cotação 02/2024	Armueta lisa 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,25	1,00
					TOTAL (R\$)	455,21
C.P. 1312310153682 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,93	7,48
1312310153595 - Cotação 02/2024	Central de alarme de incêndio analógica, com bateria	UN	INSUMO	1,00000000	9.229,73	9.229,73
					TOTAL (R\$)	9270,11
C.P. 1312310153691 - 02/2024	ESPELHO CRISTAL E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,66	9,06
88325 - SINAPI/SC 02/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,24	48,48
442 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
11186 - SINAPI/SC 02/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	344,00	344,00
					TOTAL (R\$)	432,86
C.P. 1312310153693 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	24,93	7,48
1312310153692 - Cotação 02/2024	Secador de mão automático com sensor infravermelho 220V	UN	INSUMO	1,00000000	457,00	457,00
					TOTAL (R\$)	475,45
C.P. 1312310153718 - 02/2024	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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12000000	30,87	3,70
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.26400000	30,58	8,07
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.45600000	22,66	10,33
100727 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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
412 - SINAPI/SC 02/2024	Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de "230" x "7,6" mm	UN	INSUMO	0.08800000	1,08	0,10
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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	4.00000000	0,61	2,44
4917 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	M2	INSUMO	0.24000000	674,78	161,95
					TOTAL (R\$)	219,07
C.P. 1312310153723 - 02/2024	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE "80"KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	24,93	6,23
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	36,56	9,14
1312310153722 - Cotação 02/2024	Dispositivo DPS 275v, 80ka	UN	INSUMO	1.00000000	130,70	130,70
					TOTAL (R\$)	146,07
C.P. 1312310153730 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30800000	23,81	7,36
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30800000	31,44	9,71
3143 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0.00300000	41,03	0,12
					TOTAL (R\$)	33,69
C.P. 1312310153733 - 02/2024	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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	30,87	11,21
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,66	12,33
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno, af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,19	0,10
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno, af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,49	0,05
11145 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	585,29	673,08
					TOTAL (R\$)	696,77
C.P. 1312310153737 - 02/2024						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,44	9,43
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,66	6,80
1312310153736 - Cotação 02/2024	Regulador de baixa pressão 2" estágio	un	INSUMO	1,00000000	129,75	129,75
					TOTAL (R\$)	145,98
C.P. 1312310153739 - 02/2024						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,93	3,74
1312310153738 - Cotação 02/2024	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 - 02/2024						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4721 - SINAPI/SC 02/2024	Pedra britada n. 1 (0,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00240000	111,91	0,27
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73620000	30,87	53,60
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15700000	22,66	26,22
102486 - SINAPI/SC 02/2024	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	696,59	30,93
1312310153741 - Cotação 02/2024	Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60l	UN	INSUMO	1,00000000	679,37	679,37
					TOTAL (R\$)	790,39
C.P. 1312310153745 - 02/2024						m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,40000000	23,83	152,51

88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	22,66	74,78
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,30000000	45,88	59,64
11795 - SINAPI/SC 02/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = "2,5" cm	M2	INSUMO	1,45000000	615,09	891,88
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10000000	80,38	8,04
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,37	56,74
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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\$)	1255,79
C.P. 1312310153766 - 02/2024	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REFERÊNCIA: SINAPI-C 91914)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1879 - SINAPI/SC 02/2024	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,35	2,35
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	24,93	5,96
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	36,56	8,74
					TOTAL (R\$)	17,05
C.P. 1312310153767 - 02/2024	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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,87	9,26
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,66	6,80
1312310153759 - Cotação 02/2024	Abriço em aluminio e vidro 32x60x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	159,23	159,23
					TOTAL (R\$)	175,29
C.P. 1312310153855 - 02/2024	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. (SINAPI 96995- AF_10/2017)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	22,66	54,35
					TOTAL (R\$)	54,35
C.P. 1312310153962 - 02/2024	Peitoril em granito L = 21 cm, com pingadeira - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34747 - SINAPI/SC 02/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,45950000	129,88	189,56
87283 - SINAPI/SC 02/2024	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	0,00840000	526,08	4,42
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58490000	23,83	13,94
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29090000	22,66	6,59
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02940000	32,54	0,96

91693 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,55550000	31,48	17,49
					TOTAL (R\$)	232,96
C.P. 1312310154035 - 02/2024	Terminal de compressão em cobre estanhado para cabo 50mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8 - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,93	9,97
1578 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,52	5,52
					TOTAL (R\$)	30,11
C.P. 1312310154070 - 02/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
123 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	756,00	18,90
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97500000	30,87	30,10
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	22,66	4,46
					TOTAL (R\$)	55,51
C.P. 1312312160113 - 02/2024	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 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, ac, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	28,74	1,72
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,81	5,95
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,44	7,86
297 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,36	2,36
296 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,61	1,61
1312301144453 - Cotação 02/2024	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,24	11,24
					TOTAL (R\$)	30,74
C.P. 1312312160117 - 02/2024	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF. 12/2014 (Refer. Sinapi 89797) -csc					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,85	5,70
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, ac, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,81	7,86
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,38
3660 - SINAPI/SC 02/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	21,63	21,63

						TOTAL (R\$)	48,21
C.P. 1312312160143 - 02/2024	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 02/2024	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	284,60	4,01	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	30,87	4,27	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	22,66	2,47	
7781 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe porta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	0,50000000	46,08	23,04	
41619 - SINAPI/SC 02/2024	Tampa de concreto armado para poço, com furo e tampinha, D = "0,90" m, E = 0,05 m	UN	INSUMO	0,44400000	156,25	69,38	
						TOTAL (R\$)	103,17
C.P. 1312312161640 - 02/2024	Destinação de terra/argila					m³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312312163199 - Cotação 02/2024	Destinação de terra/argila	M³	INSUMO	1,00000000	14,43	14,43	
						TOTAL (R\$)	14,43
C.P. 1312312161737 - 02/2024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR DE PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X0,4M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
101618 - SINAPI/SC 02/2024	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	284,60	6,97	
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscafedeira 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	0,03580000	150,53	5,39	
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscafedeira 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_05/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07320000	65,81	4,82	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	30,87	3,07	
43435 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pré-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	1,00000000	226,16	226,16	
43430 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	1,00000000	163,45	163,45	
43440 - SINAPI/SC 02/2024	Conjunto pré-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e canloneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,36000000	496,53	178,75	
34353 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21	
						TOTAL (R\$)	591,59
C.P. 1312312161797 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	23,81	3,02	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	31,44	3,99	

297 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,36	4,72
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,10000000	28,74	2,87
296 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,61	1,61
1312303147108 - Cotação 02/2024	Te sanitário, PVC, DN 75 x 50 mm, série normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,54	17,54
					TOTAL (R\$)	33,75
C.P. 1312312162030 - 02/2024	BLOCOS DE FUNDAÇÃO SUPERFICIAIS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, TRANSPORTE, MONTAGEM E EXECUÇÃO DA ESTRUTURA					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149378 - Cotação 02/2024	Blocos de concreto armado para fundação (conforme projeto de fundação para estruturas pré-moldadas)	m³	INSUMO	1,00000000	2.600,00	2.600,00
					TOTAL (R\$)	2600,00
C.P. 1312312162056 - 02/2024	Armação para capeamento de laje, com uso de tela q-138					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88238 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,35	0,37
88245 - SINAPI/SC 02/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
7165 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	17,17	17,17
					TOTAL (R\$)	18,82
C.P. 1312312162079 - 02/2024	PARADE 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 02/2024	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = "23" mm e comp haste = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02480000	46,91	1,16
39413 - SINAPI/SC 02/2024	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	22,12	46,58
39431 - SINAPI/SC 02/2024	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,34	0,85
39432 - SINAPI/SC 02/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	3,06	2,27
39434 - SINAPI/SC 02/2024	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rápida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adição de água)	KG	INSUMO	1,09780000	3,83	4,20
39435 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,19680000	0,14	2,83
39443 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,48030000	0,33	0,16
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,66	3,87
39420 - SINAPI/SC 02/2024	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	9,07	6,91
39423 - SINAPI/SC 02/2024	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	10,82	21,65
1312312162085 - Cotação 02/2024	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	UN	INSUMO	0,06000000	168,60	10,12
					TOTAL (R\$)	114,47

C.P. 1312312162094 - 02/2024		CHAPA DE MADEIRA OSB ESP=18MM, PARA REFORÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88239 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20420000	24,28	4,96	
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.61270000	30,50	18,69	
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cola para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00440000	32,54	0,14	
91693 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cola para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01910000	31,48	0,60	
11963 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	1.69230000	12,94	21,90	
11960 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4.20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1.22730000	0,20	0,25	
1312312162093 - Cotação 02/2024	Chapa de madeira osb 18mm	M²	INSUMO	1.00000000	91,59	91,59	
					TOTAL (R\$)	138,13	
C.P. 1312312162096 - 02/2024		Parede de placa cimentícia face única, estrutura metálica com guias simples, isolamento e sistema Base Coat com tela de fibra de vidro.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37586 - SINAPI/SC 02/2024	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = "23" mm e comp haste E = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0.02480000	46,91	1,16	
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	26,57	13,87	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17100000	22,66	3,87	
1312312162095 - Cotação 02/2024	Placa cimentícia hidrofugada E =8mm	m²	INSUMO	1.00800000	33,82	34,09	
1312403165372 - Cotação 02/2024	Perfil guia, formato u, em aço galvanizado - 90mm	M	INSUMO	0.76240000	19,15	14,60	
1312403165375 - Cotação 02/2024	Perfil montante, aço -90mm - steel frame	M	INSUMO	2.00060000	17,48	34,97	
40547 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0.04000000	37,37	1,49	
1312404166106 - Cotação 02/2024	Parafuso com aba para placa cimentícia - 32mm	un	INSUMO	12.00000000	0,22	2,64	
1312312162085 - Cotação 02/2024	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	UN	INSUMO	0.06000000	168,60	10,12	
C.P. 1312404166228 - Composição Própria 02/2024	Sistema base coat com tela de fibra de vidro, duas demãos(primeira demão espessura 4mm e segunda demão 2mm)-fornecimento e instalação	M2	COMPOSIÇÃO	1.00000000	88,94	88,94	
1312404166269 - Cotação 02/2024	Fita placa cimentícia tela largura 10cm	m	INSUMO	1.25140000	1,65	2,06	
					TOTAL (R\$)	207,81	
C.P. 1312404166228 - 02/2024		Sistema base coat com tela de fibra de vidro, duas demãos(primeira demão espessura 4mm e segunda demão 2mm)-fornecimento e instalação					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404166227 - Cotação 02/2024	Tela fibra de vidro para base coat	m²	INSUMO	1.05000000	12,54	13,17	
1312404166229 - Cotação 02/2024	Base coat cimento	kg	INSUMO	7.56000000	7,22	54,58	
88269 - SINAPI/SC 02/2024	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	30,33	12,13	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.40000000	22,66	9,06	
					TOTAL (R\$)	88,94	
C.P. 1312312162097 - 02/2024		Parede de placa cimentícia, estrutura metálica com guias simples, isolamento e sistema Base Coat com tela de fibra de vidro.					M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 02/2024	Pino de aço com arnela conica, diametro arnela = "23" mm e comp hastE = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0.02480000	46,91	1,16
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17100000	22,66	3,87
1312312162095 - Cotação 02/2024	Placa cimenticia hidrofugada E =8mm	m²	INSUMO	2.01600000	33,82	68,18
1312403165372 - Cotação 02/2024	Perfil guia, formato U, em aço galvanizado - 90mm	M	INSUMO	0.76240000	19,15	14,60
1312403165375 - Cotação 02/2024	Perfil montante, aço -90mm - steel frame	M	INSUMO	2.00060000	17,48	34,97
40547 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso zincado, autobrocante, fiangeado, 4.2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0.04000000	37,37	1,49
1312404166106 - Cotação 02/2024	Parafuso com aba para placa cimenticia - 32mm	un	INSUMO	12.00000000	0,22	2,64
1312312162085 - Cotação 02/2024	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	UN	INSUMO	0.06000000	168,60	10,12
C.P. 1312404166228 - Composição Própria 02/2024	Sistema base coat com tela de fibra de vidro, duas demãos(primeira demão espessura 4mm e segunda demão 2mm)-fornecimento e instalação	M2	COMPOSIÇÃO	2.00000000	88,94	177,88
1312404166269 - Cotação 02/2024	Fita placa cimenticia tela largura 10cm	m	INSUMO	2.50270000	1,65	4,13
					TOTAL (R\$)	332,91

C.P. 1312312162102 - 02/2024		Parede de painel wall				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 02/2024	Pino de aço com arnela conica, diametro arnela = "23" mm e comp hastE = "27" mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0.02480000	46,91	1,16
39431 - SINAPI/SC 02/2024	Fila de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2.50270000	0,34	0,85
39432 - SINAPI/SC 02/2024	Fila de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0.74070000	3,06	2,27
39434 - SINAPI/SC 02/2024	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1.09780000	3,83	4,20
39435 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20.18680000	0,14	2,83
39443 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticla e ponta broca (lb), largura 4.2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0.48030000	0,33	0,16
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17100000	22,66	3,87
39420 - SINAPI/SC 02/2024	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	9,07	6,91
39423 - SINAPI/SC 02/2024	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0.5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2.00060000	10,82	21,65
1312312162101 - Cotação 02/2024	Painel wall 40x1200x2500mm	UN	INSUMO	0.33000000	434,84	143,50
					TOTAL (R\$)	201,27

C.P. 1312312162115 - 02/2024		TANQUE D'ÁGUA EM POLIETILENO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				un
Referência	Descrição dos Servicos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.00000000	23,81	166,67
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.00000000	31,44	220,08
131221145658 - Cotação 02/2024	Tanque 15.000 litros	un	INSUMO	1.00000000	7.069,00	7.069,00
					TOTAL (R\$)	7455,75

C.P. 1312312162116 - 02/2024							UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retrosavadeira 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	0,03580000	150,53	5,39		
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retrosavadeira 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	0,07320000	65,81	4,82		
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	30,87	3,07		
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77		
101618 - SINAPI/SC 02/2024	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	284,60	6,97		
43434 - SINAPI/SC 02/2024	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	123,36	123,36		
43429 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	2,00000000	98,40	196,80		
11299 - SINAPI/SC 02/2024	Tampao fofa 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	835,32	124,46		
34353 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21		
TOTAL (R\$)						467,85		
C.P. 1312312162124 - 02/2024							UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,93	32,99		
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38		
1312312162122 - Cotação 02/2024	Disjuntor tripolar termomagnético DIN 450a	UN	INSUMO	1,00000000	2.438,31	2.438,31		
1581 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	3,00000000	11,91	35,73		
TOTAL (R\$)						2555,41		
C.P. 1312312162126 - 02/2024							UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3148 - SINAPI/SC 02/2024	Fita vida rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	16,96	0,18		
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	23,81	2,62		
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	31,44	3,46		
1312312162125 - Cotação 02/2024	Valvula esfera 3/4 polegadas, com alavanca azul	UN	INSUMO	1,00000000	70,42	70,42		
TOTAL (R\$)						76,68		
C.P. 1312312162155 - 02/2024							UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,87	30,87		
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66		
12759 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,40000000	859,36	343,74		

						TOTAL (R\$)	397,27
C.P. 1312312162162 - 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15260000	31,44	4,79	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	22,66	1,09	
1312312162161 - Cotação 02/2024	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. 1312312162163 - 02/2024	CAIXA DE INSPEÇÃO, REDONDA, EM CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
101618 - SINAPI/SC 02/2024	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	284,60	4,01	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13820000	30,87	4,27	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	22,66	2,47	
7767 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 1500 mm	M	INSUMO	1,00000000	1.104,09	1.104,09	
41623 - SINAPI/SC 02/2024	Tampa de concreto armado para poço, com furo e tampinha, D = 1,50 m, E = 0,05 m	UN	INSUMO	1,00000000	526,34	526,34	
						TOTAL (R\$)	1641,18
C.P. 1312312162164 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39870000	31,44	12,54	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39870000	23,81	9,49	
122 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com "850" gr	UN	INSUMO	0,02920000	69,63	2,03	
20083 - SINAPI/SC 02/2024	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04400000	78,89	3,47	
38383 - SINAPI/SC 02/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01540000	2,46	0,04	
1312212143713 - Cotação 02/2024	Caixa sifonada 100x150x50 mm com grelha quadrada branca	UN	INSUMO	1,00000000	29,98	29,98	
						TOTAL (R\$)	57,55
C.P. 1312312162168 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,44	2,52	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,81	1,90	
1312312162166 - Cotação 02/2024	Porta grelha quadrado branco 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	10,53	10,53	
1312312162167 - Cotação 02/2024	Grelha quadrada branca 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,88	5,88	

						TOTAL (R\$)	20,83
C.P. 1312312162171 - 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,44	2,52	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,81	1,90	
1312312162169 - Cotação 02/2024	Porta grelha quadrado branco 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	13,90	13,90	
1312312162170 - Cotação 02/2024	Grelha quadrada branca 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,12	8,12	
						TOTAL (R\$)	26,44
C.P. 1312312162172 - 02/2024	Tê de inspeção, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 75 mm - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
299 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha, DN 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	3,34	6,68	
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, acro, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,11500000	28,74	3,31	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08580000	23,81	2,04	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08580000	31,44	2,70	
7105 - SINAPI/SC 02/2024	Tê de inspecao, PVC, 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	36,70	36,70	
						TOTAL (R\$)	51,43
C.P. 1312312162173 - 02/2024	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 02/2024	Retroscaavadeira 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	0,08720000	150,53	13,13	
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscaavadeira 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	0,17760000	65,81	11,69	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	30,87	5,30	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	22,66	3,05	
101618 - SINAPI/SC 02/2024	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	284,60	11,53	
43436 - SINAPI/SC 02/2024	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	395,78	395,78	
43431 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pré-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	316,63	316,63	
43440 - SINAPI/SC 02/2024	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	496,53	397,22	
34353 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21	
						TOTAL (R\$)	1155,54
C.P. 1312312162174 - 02/2024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR DE PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscafadeira 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	0,14760000	150,53	22,22
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscafadeira 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	0,30080000	65,81	19,80
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Padreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29860000	30,87	8,97
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Padreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22840000	22,66	5,18
101618 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,06050000	284,60	17,22
43437 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	717,56	717,56
43432 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	657,93	657,93
43440 - SINAPI/SC 02/2024	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	1,42000000	496,53	705,07
34353 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL (R\$)	2155,16
C.P. 1312312162177 - 02/2024	GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75100000	23,81	17,88
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12600000	31,44	35,40
1312312162176 - Cotação 02/2024	Grelha hemisférica flexível	UN	INSUMO	1,00000000	29,90	29,90
					TOTAL (R\$)	83,18
C.P. 1312312162188 - 02/2024	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO COM DRENO LATERAL 39X17X6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	36,56	37,69
88250 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	23,16	23,88
1312401162895 - Cotação 02/2024	Caixa de passagem para ar condicionado, saída dreno lateral	UN	INSUMO	1,00000000	22,90	22,90
					TOTAL (R\$)	84,47
C.P. 1312312162207 - 02/2024	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 02/2024	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolado 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	29,80	30,25
21127 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,74	0,03
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	24,93	1,74
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	36,56	2,55
					TOTAL (R\$)	34,57

C.P. 1312312162213 - 02/2024		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 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312401163116 - Cotação 02/2024	Barramento de cobre 1.1/2" x 1/4" até 539a	M	INSUMO	8,10000000	305,34	2.473,25
1312401163124 - Cotação 02/2024	Trilho em alumínio perfurado para fixação de disjuntor	M	INSUMO	3,80000000	16,86	64,07
1312401163118 - Cotação 02/2024	Barramento de cobre 3/8" x 1/16"	M	INSUMO	11,40000000	28,00	319,20
1312401163121 - Cotação 02/2024	Parafuso philips m4 x 10mm	UN	INSUMO	80,00000000	0,23	18,40
1312401163114 - Cotação 02/2024	Arreuela lisa zincada - m4	UN	INSUMO	80,00000000	0,19	15,20
1312401163123 - Cotação 02/2024	Quadro de comando 1000x600x300 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.053,55	1.053,55
1312401163120 - Cotação 02/2024	Chapa de acrílico, E =3mm	M2	INSUMO	0,72000000	164,25	118,26
					TOTAL (R\$)	4155,60
C.P. 1312312162216 - 02/2024		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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14940000	22,66	3,39
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47430000	36,56	17,34
1312401163072 - Cotação 02/2024	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 - 02/2024		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 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,93	4,99
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
39606 - SINAPI/SC 02/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 6 (cat 6) utp, 23 AWG, 4 pares, extensão de 1,50 m	UN	INSUMO	0,50000000	27,99	14,00
					TOTAL (R\$)	26,30
C.P. 1312312162219 - 02/2024		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 02/2024	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	1,84	1,84
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	36,56	9,51
					TOTAL (R\$)	11,35

C.P. 1312312162220 - 02/2024		Switch gerenciável 24portas 10/100/1000mbps - fornecimento e instalação				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47	
1312401163095 - Cotação 02/2024	Switch 24 portas gerenciável	UN	INSUMO	1,00000000	2.625,00	2.625,00	
TOTAL (R\$)						2655,75	
C.P. 1312312162224 - 02/2024		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 02/2024	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	1,02	10,20	
4374 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	6,00000000	0,37	2,22	
13246 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,61	2,44	
13294 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	6,00000000	2,05	12,30	
13348 - SINAPI/SC 02/2024	Arruela em aço galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,79	10,74	
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	23,74	108,61	
93287 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	338,32	69,66	
93288 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	36,13	165,29	
1312401163084 - Cotação 02/2024	Ar condicionado split teto inverter 47000 btus quente/frio 220V	UN	INSUMO	1,00000000	13.579,37	13.579,37	
TOTAL (R\$)						14226,14	
C.P. 1312312162225 - 02/2024		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 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,74	59,90	
100308 - SINAPI/SC 02/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16	
11056 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4")	UN	INSUMO	4,00000000	0,08	0,32	
4342 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,30	1,20	
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 02/2024	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,06	52,06	
1312310153590 - Cotação 02/2024	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97	
1312311154239 - Cotação 02/2024	Arruela lisa 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,25	1,00	
1312401163125 - Cotação 02/2024	Exaustor 340 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	140,58	140,58	
TOTAL (R\$)						366,19	
C.P. 1312312162226 - 02/2024		Duto flexível aluminizado 4" - fornecimento e instalação				M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,74	23,74
1312401163092 - Cotação 02/2024	Duto flexível aluminizado 4"	M	INSUMO	1,05000000	17,79	18,68
					TOTAL (R\$)	78,98
C.P. 1312312162232 - 02/2024	Coifa em chapa de aço inox, tipo ilha, 300x70cm, inclusive calha coletora de gordura e dreno, inclusive fixação com tirantes - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	23,74	189,92
88277 - SINAPI/SC 02/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,91	199,28
88317 - SINAPI/SC 02/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,54	252,32
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,14000000	183,46	25,68
12760 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa aço inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	5,76000000	1.289,06	7.424,99
41954 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de aço galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	1,22000000	86,84	105,94
11976 - SINAPI/SC 02/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,64	6,56
12362 - SINAPI/SC 02/2024	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	4,00000000	31,66	126,64
11032 - SINAPI/SC 02/2024	Grampo u de 5/8 " n6 em aço galvanizado	UN	INSUMO	4,00000000	12,52	50,08
					TOTAL (R\$)	8381,41
C.P. 1312312162237 - 02/2024	Hidrante de recalque de parede, com registro globo angular 45 graus 2.1/2", adaptador 5 fpp 2.1/2"x2.1/2" storz aluminio, niple 2.1/2", válvula de retenção horizontal com portinho de 2.1/2 latão e tampão com corrente 2.1/2" stroz aluminio - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	23,81	45,37
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	31,44	59,90
10899 - SINAPI/SC 02/2024	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
10904 - SINAPI/SC 02/2024	Registro ou válvula globo angular em latão, 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
4208 - SINAPI/SC 02/2024	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	60,06	60,06
1312310153625 - Cotação 02/2024	Válvula de retenção horizontal com portinho de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	267,48	267,48
					TOTAL (R\$)	591,00
C.P. 1312312162240 - 02/2024	Luminária de emergência 2 faróis 10w 2.200 lumens - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58880000	24,93	14,68
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58880000	36,56	21,53
21127 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,04200000	3,74	0,16
1312401163003 - Cotação 02/2024	Luminária de emergência 2 faróis 10w 2.200 lumens	UN	INSUMO	1,00000000	130,53	130,53

						TOTAL (R\$)	166,90
C.P. 1312312162250 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41	
3148 - SINAPI/SC 02/2024	Fila veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,96	0,46	
7307 - SINAPI/SC 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12	
3456 - SINAPI/SC 02/2024	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. 1312312162253 - 02/2024	Fixação de tubos de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U 3/4" e mão francesa - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	23,81	1,14	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21140000	31,44	6,65	
39138 - SINAPI/SC 02/2024	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo U simples, com 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,47	0,47	
4379 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 2,5 mm, comprimento * 9,5 * mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,07	0,14	
1312401163072 - Cotação 02/2024	Suporte horizontal 20cm mão francesa suporte mão francesa em aço, abas iguais 20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	12,96	12,96	
						TOTAL (R\$)	21,36
C.P. 1312312162257 - 02/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana, com duas folhas, na cor branca, 370x350 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 02/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	12,95000000	962,34	12.462,30	
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	25,90000000	26,84	695,16	
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	25,90000000	40,83	1.057,50	
						TOTAL (R\$)	14400,87
C.P. 1312401162272 - 02/2024	J01-Janela maxim-ar 01 folha, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 30x70 cm - fornecimento e instalação					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42000000	30,87	12,97	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53	
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08400000	35,06	2,95	
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	

1312404166170 - Cotação 12/2023	Janela maxím-ar 01 folha, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 30x70 cm	un	INSUMO	1,00000000	372,18	372,18
					TOTAL (R\$)	394,23
C.P. 1312401162273 - 02/2024	J02- Janela maxím-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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64240000	30,87	19,83
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32140000	22,66	7,28
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,13120000	35,06	4,60
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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 maxím-ar 01 folha, em alumínio 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. 1312401162274 - 02/2024	J03- Janela maxím-ar 01 folha, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 99x61 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79190000	30,87	24,45
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39620000	22,66	8,98
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16170000	35,06	5,67
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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
1312401163129 - Cotação 02/2024	Janela maxím-ar 01 folha, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 99x61 cm	UN	INSUMO	1,00000000	587,42	587,42
					TOTAL (R\$)	628,12
C.P. 1312401162275 - 02/2024	J04 - Janela maxím-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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28480000	30,87	39,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64290000	22,66	14,57
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,26240000	35,06	9,20
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Janela maxím-ar 02 folhas, em alumínio 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. 1312401162276 - 02/2024	J05- Janela maxím-ar 03 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 243x61 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65190000	30,87	50,99
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82660000	22,66	18,73
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,33740000	35,06	11,83

11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	9,00000000	0,20	1,80
1312401163133 - Cotação 12/2023	Janela maxím-ar 03 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 243x61 cm	UN	INSUMO	1,00000000	1,507,95	1.507,95
					TOTAL (R\$)	1591,30
C.P. 1312401162277 - 02/2024	J06- Janela maxím-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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56960000	30,87	79,32
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28580000	22,66	29,14
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,52480000	35,06	18,40
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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 maxím-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. 1312401162278 - 02/2024	J07- Janela maxím-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 325x61 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,59910000	30,87	80,23
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30050000	22,66	29,47
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,53090000	35,06	18,61
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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
1312401163134 - Cotação 02/2024	Janela maxím-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 325x61 cm	UN	INSUMO	1,00000000	2,004,74	2.004,74
					TOTAL (R\$)	2135,85
C.P. 1312401162279 - 02/2024	J08- Janela maxím-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 299x61 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39120000	30,87	73,82
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19650000	22,66	27,11
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,48840000	35,06	17,12
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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
1312401163135 - Cotação 02/2024	Janela maxím-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 299x61 cm	UN	INSUMO	1,00000000	1,911,95	1.911,95
					TOTAL (R\$)	2032,80
C.P. 1312401162280 - 02/2024	J09- Janela maxím-ar 04 folhas com 2 fixos inferior de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 187x125 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,06450000	30,87	94,60
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,53340000	22,66	34,75

142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,62590000	35,06	21,94
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	17,00000000	0,20	3,40
1312402163144 - Cotação 02/2024	Janela maxim-ar 04 folhas com 2 fixos inferior de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 187x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	2.861,41	2.861,41
					TOTAL (R\$)	3016,10
C.P. 1312401162281 - 02/2024	J10- Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 300x125 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,91630000	30,87	151,77
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,46000000	22,66	55,74
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,00420000	35,06	35,21
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	27,00000000	0,20	5,40
1312402163155 - Cotação 02/2024	Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 300x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.621,21	3.621,21
					TOTAL (R\$)	3869,33
C.P. 1312401162282 - 02/2024	J11- Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 308x125 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,04740000	30,87	155,81
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52560000	22,66	57,23
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,03090000	35,06	36,14
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	28,00000000	0,20	5,60
1312402163157 - Cotação 02/2024	Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 308x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.696,77	3.696,77
					TOTAL (R\$)	3951,55
C.P. 1312401162283 - 02/2024	J12- Janela maxim-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 388x125 cm - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,35850000	30,87	196,29
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,18160000	22,66	72,10
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,29870000	35,06	45,53
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	35,00000000	0,20	7,00
1312402163158 - Cotação 02/2024	Janela maxim-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 388x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	4.900,91	4.900,91
					TOTAL (R\$)	5221,83
C.P. 1312401162284 - 02/2024	J13- Janela maxim-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 398x125 cm - fornecimento e instalação					un

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6.52230000	30,87	201,34
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.26360000	22,66	73,95
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1.33220000	35,06	46,71
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	36,00000000	0,20	7,20
1312402163162 - Cotação 02/2024	Janela maxím-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 398x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	5.000,34	5.000,34
					TOTAL (R\$)	5329,54
C.P. 1312401162285 - 02/2024						
J14- Janela maxím-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 463x125 cm - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7.58750000	30,87	234,23
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.79660000	22,66	86,03
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1.54980000	35,06	54,34
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	42,00000000	0,20	8,40
1312402163167 - Cotação 02/2024	Janela maxím-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 463x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	5.656,36	5.656,36
					TOTAL (R\$)	6039,36
C.P. 1312401162286 - 02/2024						
J15-Janela maxím-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 500x125 cm - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8.19390000	30,87	252,95
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.10600000	22,66	92,91
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1.67360000	35,06	58,68
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	46,00000000	0,20	9,20
1312402163168 - Cotação 02/2024	Janela maxím-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 500x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	6.004,72	6.004,72
					TOTAL (R\$)	6418,46
C.P. 1312401162287 - 02/2024						
J16- Janela maxím-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 559x125 cm - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9.16080000	30,87	282,79
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.58380000	22,66	103,87
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1.87110000	35,06	65,60
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	51,00000000	0,20	10,20
1312402163169 - Cotação 02/2024	Janela maxím-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 559x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	6.997,33	6.997,33

						TOTAL (R\$)	7459,79
C.P. 1312401162289 - 02/2024	J17 - Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 650x125 cm - fornecimento e instalação					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,65210000	30,87	328,83	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,33000000	22,66	120,78	
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	2,17570000	35,06	76,28	
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	59,00000000	0,20	11,80	
1312402163170 - Cotação 02/2024	Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 650x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	7,917,04	7.917,04	
						TOTAL (R\$)	8454,73
C.P. 1312401162290 - 02/2024	J18 - Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 699x125 cm - fornecimento e instalação					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,45510000	30,87	353,62	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,73180000	22,66	129,88	
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	2,33970000	35,06	82,03	
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	64,00000000	0,20	12,80	
1312402163171 - Cotação 02/2024	Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 699x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	8.380,17	8.380,17	
						TOTAL (R\$)	8958,50
C.P. 1312401162291 - 02/2024	J19 - Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 741x125 cm - fornecimento e instalação					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,14330000	30,87	374,86	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,07620000	22,66	137,69	
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	2,48030000	35,06	86,96	
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	68,00000000	0,20	13,60	
1312402163173 - Cotação 02/2024	Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 741x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	8.765,01	8.765,01	
						TOTAL (R\$)	9378,12
C.P. 1312401162292 - 02/2024	J20 - Janela tipo camarão, 4 folhas com venezianas e tela de PVC, em alumínio na cor branca dimensão 134x120 cm - fornecimento e instalação					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12390000	30,87	65,56	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06270000	22,66	24,08	

142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,43380000	35,06	15,21
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	12,00000000	0,20	2,40
1312402163179 - Cotação 02/2024	Janela tipo camarão, 4 folhas com venezianas e tela de PVC, em alumínio na cor branca dimensão 134x120 cm	UN	INSUMO	1,00000000	3,126,09	3,126,09
					TOTAL (R\$)	3233,34
C.P. 1312401162294 - 02/2024	J24- Janela de correr 4 folhas, duas fixas e duas móveis, alumínio branco, vidro 6mm laminado incolor, dimensão 299x61 cm com tela mosquiteiro - fornecimento e instalação	un				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153324 - Cotação 02/2024	Tela de mosquiteiro, rolo com 50 metros	un	INSUMO	0,06000000	220,16	13,21
1312404166226 - Cotação 02/2024	Janela de correr 4 folhas móveis, de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 299x61 cm	un	INSUMO	1,00000000	2,085,95	2,085,95
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	30,87	12,35
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,66	9,06
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,10000000	35,06	3,51
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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
					TOTAL (R\$)	2125,68
C.P. 1312401162295 - 02/2024	Veneziana de ventilação permanente circular, diâmetro de 15 cm- fornecimento e instalação.	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,66	4,53
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08829000	35,06	3,10
1312401163102 - Cotação 02/2024	Veneziana de ventilação permanente circular, diâmetro de 15 cm	UN	INSUMO	1,00000000	20,90	20,90
					TOTAL (R\$)	34,70
C.P. 1312401162298 - 02/2024	Porta de abrir, uma folha, de madeira pintada na cor platina, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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
90806 - SINAPI/SC 02/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	440,98	440,98
100659 - SINAPI/SC 02/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	12,50	125,00
102220 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	5,39000000	17,36	93,57
90822 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	334,53	334,53
					TOTAL (R\$)	1179,99
C.P. 1312401162299 - 02/2024	Porta de abrir, uma folha, de madeira, pintada na cor platina, padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

90830 - SINAPI/SC 02/2024	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
90806 - SINAPI/SC 02/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	440,98	440,98
100659 - SINAPI/SC 02/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,50	127,50
102220 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	5,39000000	17,36	93,57
90823 - SINAPI/SC 02/2024	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	410,34	410,34
					TOTAL (R\$)	1258,30
C.P. 1312401162300 - 02/2024	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 platina, conforme projeto - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC 02/2024	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	410,34	410,34
90806 - SINAPI/SC 02/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	440,98	440,98
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,50	127,50
102219 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	196,88	41,34
1312310153295 - Cotação 02/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	28,73	28,73
					TOTAL (R\$)	1355,18
C.P. 1312401162301 - 02/2024	Porta de abrir, duas folhas, de madeira, 180x210cm, com visor em vidro e grelha de ventilação, 2 folhas de abrir. itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura, pintura na cor platina, conforme projeto - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC 02/2024	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	410,34	820,68
90806 - SINAPI/SC 02/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	440,98	881,96
90830 - SINAPI/SC 02/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	185,91	371,82
100659 - SINAPI/SC 02/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,50	127,50
102219 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	196,88	82,69
1312310153295 - Cotação 02/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	2,00000000	28,73	57,46
					TOTAL (R\$)	2479,25
C.P. 1312401162304 - 02/2024	Soleira em granito, largura 11 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graneiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,66	7,42
20232 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	0,73000000	85,85	62,67

37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R\$)	88,81
C.P. 1312401162305 - 02/2024	Soleira em granito, largura 12 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,66	7,42
20232 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	0,80000000	85,85	68,68
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R\$)	94,82
C.P. 1312401162306 - 02/2024	Soleira em granito, largura 13 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,66	7,42
20232 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	0,80000000	85,85	74,69
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R\$)	100,83
C.P. 1312401162307 - 02/2024	Soleira em granito, largura 14 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,66	7,42
20232 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	0,93000000	85,85	79,84
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R\$)	105,98
C.P. 1312401162309 - 02/2024	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 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,66	7,42
20232 - SINAPI/SC 02/2024	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	85,85	103,02
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08

						TOTAL (R\$)	129,16
C.P. 1312401162310 - 02/2024	Peitoril em granito L = 13 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 02/2024	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	526,08	4,21	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.27700000	22,66	6,28	
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.57700000	23,83	13,75	
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02800000	32,54	0,91	
91693 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Peitoril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	0.90000000	129,88	116,89	
						TOTAL (R\$)	158,69
C.P. 1312401162311 - 02/2024	Peitoril em granito L = 14 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 02/2024	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	526,08	4,21	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.27700000	22,66	6,28	
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.57700000	23,83	13,75	
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02800000	32,54	0,91	
91693 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Peitoril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	0.97000000	129,88	125,98	
						TOTAL (R\$)	167,78
C.P. 1312401162314 - 02/2024	Peitoril em granito L = 23 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 02/2024	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	526,08	4,21	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.27700000	22,66	6,28	
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.57700000	23,83	13,75	
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02800000	32,54	0,91	
91693 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Peitoril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1.60000000	129,88	207,81	
						TOTAL (R\$)	249,61
C.P. 1312401162315 - 02/2024	Peitoril em granito L = 29 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 02/2024	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	0.01000000	526,08	5,26
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.34900000	22,66	7,91
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.72800000	23,83	17,35
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.03500000	32,54	1,14
91693 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.66700000	31,48	21,00
34747 - SINAPI/SC 02/2024	Pelotril em mármore, polido, branco comum, L = "15" cm, E = "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	2.02000000	129,88	262,36
					TOTAL (R\$)	315,02
C.P. 1312401162318 - 02/2024	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 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.00000000	26,57	79,71
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.00000000	23,74	71,22
1312401162913 - Cotação 02/2024	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. 1312401162320 - 02/2024	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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4.54500000	30,58	138,99
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.99500000	24,35	72,93
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plástica para mármore/granito	KG	INSUMO	1.59000000	45,88	72,95
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.06400000	80,38	5,14
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4.00000000	28,37	113,48
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	4.10000000	1.202,08	4.928,53
					TOTAL (R\$)	5346,66
C.P. 1312401162321 - 02/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 230X70 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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.55000000	30,58	77,98
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.68000000	24,35	40,91
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plástica para mármore/granito	KG	INSUMO	0.89200000	45,88	40,92
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12.00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0.03600000	80,38	2,89
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2.00000000	28,37	56,74
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2.30000000	1.202,08	2.764,78

						TOTAL (R\$)	2991,94
C.P. 1312401162322 - 02/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 290X70 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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21500000	30,58	98,31	
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11800000	24,35	51,57	
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granilo	KG	INSUMO	1,12500000	45,88	51,62	
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04500000	80,38	3,62	
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	28,37	85,11	
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,90000000	1,202,08	3.486,03	
						TOTAL (R\$)	3787,24
C.P. 1312401162323 - 02/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 265X70 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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,93800000	30,58	89,84	
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,93500000	24,35	47,12	
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granilo	KG	INSUMO	1,02800000	45,88	47,16	
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32	
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04100000	80,38	3,30	
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,37	56,74	
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,65000000	1,202,08	3.185,51	
						TOTAL (R\$)	3436,99
C.P. 1312401162324 - 02/2024	Corrimão duplo fixado em parede (h1= 70 e h2=92 cm) , diâmetro externo = 2", 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 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	24,35	37,89	
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	30,58	57,98	
100723 - SINAPI/SC 02/2024	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	
100719 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	36,20	0,29	
11033 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte para calha de 150 mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	7,12	15,54	
21013 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, "4,40" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	58,87	121,15	
11026 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	11,33	3,40	
100761 - SINAPI/SC 02/2024	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	

						TOTAL (R\$)	257,49
C.P. 1312401162325 - 02/2024	Corrimão duplo fixado em guarda corpo (h1= 70 e h2=92 cm) , diâmetro externo = 2", 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 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	24,35	37,89	
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	30,58	57,98	
100723 - SINAPI/SC 02/2024	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	
100719 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,01000000	36,20	0,36	
21013 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, "4,40" kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	58,87	121,15	
11026 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	11,33	3,40	
100761 - SINAPI/SC 02/2024	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	
						TOTAL (R\$)	238,03
C.P. 1312401162326 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,35000000	24,35	130,27	
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,51000000	30,58	199,08	
100719 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	36,20	2,35	
11964 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,26	13,04	
1312401163063 - Cotação 02/2024	Tubo de aço metalon quadrado 50 cm x 50 cm	M	INSUMO	3,60000000	27,48	98,93	
						TOTAL (R\$)	534,53
C.P. 1312401162327 - 02/2024	Box em vidro temperado 10 mm, comprimento de 120 cm e 1 folha de correr - fornecimento e instalação					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88325 - SINAPI/SC 02/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	24,24	69,08	
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	23,74	67,66	
C.P. 1312310153559 - Composição Própria 02/2024	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação	m²	COMPOSIÇÃO	2,50000000	368,42	921,05	
11581 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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\$)	1216,19
C.P. 1312310153559 - 02/2024	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66	
88325 - SINAPI/SC 02/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,24	24,24	
10498 - SINAPI/SC 02/2024	Massa para vidro	KG	INSUMO	1,00000000	7,64	7,64	
10507 - SINAPI/SC 02/2024	Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocação	M2	INSUMO	1,00000000	313,88	313,88	
						TOTAL (R\$)	368,42
C.P. 1312401162329 - 02/2024	Kit vaso sanitário pcd sifonado com caixa acoplada louça, incluso assento sanitário - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	31,44	24,49	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,66	9,93	
4384 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	30,75	61,50	
6138 - SINAPI/SC 02/2024	Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	11,57	11,57	
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	80,38	7,08	
1312401163049 - Cotação 02/2024	Kit vaso sanitário com caixa acoplada e assento sanitário pcd	UN	INSUMO	1,00000000	1.524,90	1.524,90	
						TOTAL (R\$)	1639,47
C.P. 1312401162331 - 02/2024	Ducha elétrica manual 220V 5500w - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33	
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita vedação rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,60	1,38	
1312401163050 - Cotação 02/2024	Ducha elétrica manual 220V 5500w	UN	INSUMO	1,00000000	135,90	135,90	
						TOTAL (R\$)	164,33
C.P. 1312401162334 - 02/2024	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de 35cm, incluso válvula, sifão e engate em inox - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41	
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64	
38643 - SINAPI/SC 02/2024	Válvula em metal cromado para lavatório, 1" sem ladeao	UN	INSUMO	1,00000000	38,25	38,25	

C.P. 1312401162332 - Composição Própria 02/2024	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,41	12,41
C.P. 1312401162333 - Composição Própria 02/2024	Engate mangueira flexível inox - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,81	41,81
1312401163053 - Cotação 02/2024	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de 35cm	UN	INSUMO	1,00000000	80,90	80,90
					TOTAL (R\$)	201,80
C.P. 1312401162332 - 02/2024	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	31,44	2,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,66	0,60
3146 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Sifão / tubo sifonado extensivo/sanfonado, universal/ simples, entre "50 a 70" cm, de plastico branco	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00
					TOTAL (R\$)	12,41
C.P. 1312401162333 - 02/2024	Engate mangueira flexível inox - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	31,44	2,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,66	0,60
3146 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	38,40	38,40
					TOTAL (R\$)	41,81
C.P. 1312401162335 - 02/2024	CUBA DE EMBUTIR OVAL, DE LOUÇA BRANCA, DIMENSÕES 50 X 35 CM, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
C.P. 1312401162333 - Composição Própria 02/2024	Engate mangueira flexível inox - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,81	41,81
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
36643 - SINAPI/SC 02/2024	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 " sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	38,25	38,25
20269 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,41	12,41
					TOTAL (R\$)	212,34
C.P. 1312401162336 - 02/2024	Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 60x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate em inox - fornecimento e instalação					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153249 - Cotação 02/2024	Sifão sanfonado extensivo universal	UN	INSUMO	1,00000000	34,90	34,90
1312310153245 - Cotação 02/2024	Engate mangueira flexível inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,39	19,39
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47500000	23,83	11,32
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
1312404166100 - Cotação 02/2024	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. 1312401162375 - 02/2024	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, GALVANIZAÇÃO A FOGO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE	KG				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100716 - SINAPI/SC 02/2024	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,41410000	26,85	11,12
100764 - SINAPI/SC 02/2024	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,22320000	20,04	4,47
100770 - SINAPI/SC 02/2024	Contraventamento com cantoneiras de aço, abas iguais, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste, para edifícios de 3 a 5 pavimentos - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,23000000	24,75	5,69
104314 - SINAPI/SC 02/2024	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	0,24800000	14,50	3,60
88240 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00980000	23,16	0,02
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	26,57	0,63
88317 - SINAPI/SC 02/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	31,54	0,16
93287 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	338,32	2,37
93288 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00500000	174,94	0,87
1332 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,00400000	9,12	0,04
1333 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,01000000	8,97	0,09
10966 - SINAPI/SC 02/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,28300000	12,78	3,62
10997 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	37,70	0,07
131200675666 - Cotação 02/2024	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	1,00000000	5,10	5,10
					TOTAL (R\$)	37,85

C.P. 1312401162377 - 02/2024	Pintura de piso com uretano emborrachada, 2 demãos, incluso preparo de piso	M2				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12815 - SINAPI/SC 02/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	10,10	0,10
88310 - SINAPI/SC 02/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	32,42	8,92
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	22,66	2,61
102488 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,00000000	3,93	3,93
1312401163100 - Cotação 02/2024	Tinta emborrachada para piso	L	INSUMO	0,20000000	36,41	7,28
1312401163098 - Cotação 02/2024	Diluidor para tinta emborrachada para piso	L	INSUMO	0,06000000	37,96	2,28
					TOTAL (R\$)	25,12

C.P. 1312401162378 - 02/2024	Rodapé em poliestireno, altura 7 cm - fornecimento e instalação					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22800000	29,03	6,62	
88239 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22800000	24,28	5,54	
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0.66000000	30,63	20,22	
1312401163074 - Cotação 02/2024	Rodapé de poliestireno 7cm	M	INSUMO	1.00000000	13,45	13,45	
					TOTAL (R\$)	45,83	
C.P. 1312401162421 - 02/2024	PILARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, CONFORME PROJETO, FCK 40MPA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, TRANSPORTE, MONTAGEM E EXECUÇÃO DA ESTRUTURA					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312401162422 - Cotação 02/2024	Pilares em concreto armado pré-moldado, conforme projeto, fck 40mpa, inclusive fornecimento de materiais, transporte, montagem e execução da estrutura	M3	INSUMO	1.00000000	4.682,35	4.682,35	
					TOTAL (R\$)	4682,35	
C.P. 1312401162424 - 02/2024	VIGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEÇÕES DIVERSAS, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, FCK 40MPA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DA ESTRUTURA					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312401162423 - Cotação 02/2024	Vigas em concreto armado pré-moldado, seções diversas, conforme projeto estrutural, inclusive fabricação, transporte e montagem da estrutura	M3	INSUMO	1.00000000	5.484,39	5.484,39	
					TOTAL (R\$)	5484,39	
C.P. 1312401162426 - 02/2024	PAINEIS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, PARA FECHAMENTO, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, FCK 40MPA INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, PRODUÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E EXECUÇÃO DA ESTRUTURA					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312401162425 - Cotação 02/2024	Painéis em concreto pré-moldado, para fechamento, conforme projeto estrutural, inclusive fornecimento de materiais, produção, transporte, montagem e execução da estrutura	M2	INSUMO	1.00000000	245,71	245,71	
					TOTAL (R\$)	245,71	
C.P. 1312401162428 - 02/2024	LAJES ALVEOLARES EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, FCK 40MPA, DIMENSÕES DIVERSAS, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE MONTAGEM E EXECUÇÃO DA ESTRUTURA					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312401162427 - Cotação 02/2024	Lajes alveolares em concreto armado pré-moldado, dimensões diversas, conforme projeto estrutural, inclusive montagem e execução da estrutura	M2	INSUMO	1.00000000	174,67	174,67	
					TOTAL (R\$)	174,67	
C.P. 1312401162431 - 02/2024	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 02/2024	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	410,34	410,34
90806 - SINAPI/SC 02/2024	Balente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	440,98	440,98
90830 - SINAPI/SC 02/2024	Fechadura de embulir com cilindro, externa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100659 - SINAPI/SC 02/2024	Alisar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,50	127,50
102219 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	28,73	28,73
					TOTAL (R\$)	1313,84
C.P. 1312401162909 - 02/2024						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,81	47,62
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,44	62,88
1312401162891 - Cotação 02/2024	Estação elevatória de esgoto 2600l com bomba dupla trituradora submersível, trifásica, com painel de comando	un	INSUMO	1,00000000	57.993,53	57.993,53
					TOTAL (R\$)	58104,03
C.P. 1312401162927 - 02/2024						m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5953 - SINAPI/SC 02/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03900000	59,90	2,34
5954 - SINAPI/SC 02/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17800000	6,55	1,17
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65100000	22,66	14,75
90643 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02300000	27,52	0,63
90644 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19400000	7,96	1,54
90650 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hnn/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06200000	8,66	0,54
90651 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hnn/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15500000	0,76	0,12
95563 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	897,44	107,69
95584 - SINAPI/SC 02/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,09800000	14,30	14,01
91031 - SINAPI/SC 02/2024	Caminhão trucoado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	257,43	19,56
9875 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo PVC, soldável, de 50 mm, água fria (nrb-5648)	M	INSUMO	0,00830000	16,09	0,13
41986 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo de revestimento, em aço, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueável e segmentado para perfuração, diâmetro 10" (273 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.415,36	0,88
44480 - SINAPI/SC 02/2024	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	M3	INSUMO	0,15800000	14,38	2,27
91032 - SINAPI/SC 02/2024	Caminhão trucoado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	68,99	5,24
95581 - SINAPI/SC 02/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 25,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,12700000	9,75	187,88
90681 - SINAPI/SC 02/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10600000	189,65	20,10

90680 - SINAPI/SC 02/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	434,28	48,21
					TOTAL (R\$)	427,06
C.P. 1312401162929 - 02/2024	ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 50 CM (8 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), ARGAMASSA FCK 20 MPA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5953 - SINAPI/SC 02/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20160000	59,90	12,08
5954 - SINAPI/SC 02/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,35820000	6,55	2,35
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10800000	22,66	25,11
90643 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03110000	27,52	0,86
90644 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67340000	7,96	5,36
90650 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,25350000	8,66	2,20
90651 - SINAPI/SC 02/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m³/h a 45 mca / 55 m³/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45100000	0,76	0,34
95563 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,31000000	897,44	278,21
95584 - SINAPI/SC 02/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,93000000	14,30	27,60
91031 - SINAPI/SC 02/2024	Caminhão trucoado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	257,43	19,56
9875 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo PVC, soldável, de 50 mm, água fria (nrb-5648)	M	INSUMO	0,00830000	16,09	0,13
41986 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo de revestimento, em aço, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueável e segmentado para perfuração, diâmetro 10" (273 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4,415,36	0,88
44480 - SINAPI/SC 02/2024	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'água	M3	INSUMO	0,28900000	14,38	4,16
91032 - SINAPI/SC 02/2024	Caminhão trucoado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	68,99	5,24
95580 - SINAPI/SC 02/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	19,73000000	9,79	193,16
90681 - SINAPI/SC 02/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10600000	189,65	20,10
90680 - SINAPI/SC 02/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	434,28	48,21
					TOTAL (R\$)	645,55
C.P. 1312401162930 - 02/2024	ESCADAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, FCK 40MPa, DIMENSÕES DIVERSAS, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE MONTAGEM E EXECUÇÃO DA ESTRUTURA					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312401162919 - Cotação 02/2024	Escadas em concreto armado pré-moldado, fck 40mpa, dimensões diversas, conforme projeto estrutural, inclusive montagem e execução da estrutura	m³	INSUMO	1,00000000	6,200,00	6.200,00
					TOTAL (R\$)	6200,00
C.P. 1312401162937 - 02/2024	Armação para capeamento de laje, com uso de tela q-159					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88238 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,35	0,37
88245 - SINAPI/SC 02/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
42406 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-159, (2,52 kg/m2), diâmetro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	19,69	19,69
					TOTAL (R\$)	21,34
C.P. 1312401162965 - 02/2024	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, GALVANIZAÇÃO A FOGO, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100716 - SINAPI/SC 02/2024	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,41410000	26,85	11,12
100719 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,11620000	11,13	1,29
100739 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,12460000	10,97	1,37
100764 - SINAPI/SC 02/2024	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,22320000	20,04	4,47
100770 - SINAPI/SC 02/2024	Contraventamento com cantoneiras de aço, abas iguais, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste, para edifícios de 3 a 5 pavimentos - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,23000000	24,75	5,69
104314 - SINAPI/SC 02/2024	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	0,24800000	14,50	3,60
88240 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00980000	23,16	0,02
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	26,57	0,63
88317 - SINAPI/SC 02/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	31,54	0,16
93288 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00500000	174,94	0,87
93287 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	338,32	2,37
1332 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,00400000	9,12	0,04
1333 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,01000000	8,97	0,09
10966 - SINAPI/SC 02/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,28300000	12,78	3,62
10997 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	37,70	0,07
131200675666 - Cotação 02/2024	Galvanização a fogo	kg	INSUMO	1,00000000	5,10	5,10
					TOTAL (R\$)	40,51
C.P. 1312401162967 - 02/2024	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 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
13348 - SINAPI/SC 02/2024	Arruela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo= 18mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,79	1,79
4342 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diâmetro 3/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,30	0,30
40839 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso, ASTM A307 - grau A, sextavado, zincado, diâmetro 3/8" (9,52 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	CENTO	INSUMO	0,01000000	154,83	1,55
					TOTAL (R\$)	8,57

C.P. 1312401163006 - 02/2024	PARAFUSO CHUMBADOR QUIMICO PB 5/8 X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27	
1312401162887 - Cotação 02/2024	Parafuso chumbador químico PB 5/8 x 4"	UN	INSUMO	1,00000000	33,64	33,64	
TOTAL (R\$)						38,57	
C.P. 1312401163007 - 02/2024	PARAFUSO ESTRUTURAL A325 SEXTAVADO 3/4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27	
13348 - SINAPI/SC 02/2024	Armeia em aço galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,79	1,79	
4342 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,30	0,30	
1312401162968 - Cotação 02/2024	Parafuso estrutural a325 sextavado 3/4"x2"	UN	INSUMO	1,00000000	12,12	12,12	
TOTAL (R\$)						19,14	
C.P. 1312401163009 - 02/2024	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 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27	
1312401162884 - Cotação 02/2024	Parafuso chumbador químico PB 3/8 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	17,80	17,80	
TOTAL (R\$)						22,73	
C.P. 1312401163051 - 02/2024	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 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	30,19	1,69	
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	32,74	0,03	
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	31,89	0,04	
1312401162888 - Cotação 02/2024	Parafuso PB 12 - 14 x 3/4" p3	UN	INSUMO	3,28000000	0,79	2,59	
1312401162896 - Cotação 02/2024	Telha translúcida tp-40/980 espessura 2mm	M2	INSUMO	1,14600000	120,41	137,99	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	22,66	1,40	
TOTAL (R\$)						143,74	
C.P. 1312401163056 - 02/2024	TELHA CUMEEIRA TP-40, INCLUSO IÇAMENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						m

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.04000000	22,66	0,91
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03400000	30,19	1,03
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00900000	32,74	0,03
93282 - SINAPI/SC 02/2024	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
11029 - SINAPI/SC 02/2024	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	1.00000000	1,92	1,92
1312401162894 - Cotação 02/2024	Cumeira tr-40	un	INSUMO	1.00000000	55,00	55,00
					TOTAL (R\$)	58,93
C.P. 1312401163076 - 02/2024	RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7MM, DESENVOLVIMENTO DE 45 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.35850000	22,66	8,12
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.21750000	30,19	6,57
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01980000	32,74	0,65
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.02700000	31,89	0,86
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.31650000	35,06	11,10
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.01200000	16,90	0,20
5104 - SINAPI/SC 02/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3.2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00240000	80,09	0,19
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.08850000	183,46	16,24
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1.06920000	34,75	37,15
					TOTAL (R\$)	81,08
C.P. 1312401163080 - 02/2024	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7 MM DE ESPESSURA E DESENVOLVIMENTO DE 95CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (CALHAS LATERAIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.60000000	22,66	13,60
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.51000000	30,19	15,40
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01000000	32,74	0,33
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.02000000	31,89	0,64
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1.54000000	35,06	53,99
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.23850000	16,90	4,03
5104 - SINAPI/SC 02/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3.2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.04700000	80,09	3,76
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.17200000	183,46	31,56
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2.06000000	34,75	71,59
					TOTAL (R\$)	194,90
C.P. 1312401163081 - 02/2024	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7MM DE ESPESSURA E DESENVOLVIMENTO DE 120 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.75960000	22,66	17,21
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.64680000	30,19	19,53
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.00158400	32,74	0,05
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.03416000	31,89	1,09
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1.93200000	35,06	67,74
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.30000000	16,90	5,07
5104 - SINAPI/SC 02/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.05880000	80,09	4,71
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.21600000	183,46	39,63
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2.59200000	34,75	90,07
					TOTAL (R\$)	245,10

C.P. 1312401163082 - 02/2024	RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 53 CM, INCLUSO IÇAMENTO (LATERAIS). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.42000000	22,66	9,52
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25600000	30,19	7,73
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.02300000	32,74	0,75
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.03200000	31,89	1,02
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.37000000	35,06	12,97
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.01400000	16,90	0,24
5104 - SINAPI/SC 02/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.03000000	80,09	2,40
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.10400000	183,46	19,08
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0.95400000	34,75	33,15
					TOTAL (R\$)	86,86

C.P. 1312401163083 - 02/2024	RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7MM, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18700000	22,66	4,24
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.11000000	30,19	3,32
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01030000	32,74	0,34
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01400000	31,89	0,45
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.16500000	35,06	5,78
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.00600000	16,90	0,10
5104 - SINAPI/SC 02/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00130000	80,09	0,10
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.04600000	183,46	8,44
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0.54000000	34,75	18,77
					TOTAL (R\$)	41,54

C.P. 1312401163138 - 02/2024		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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	30,87	11,21	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,66	12,33	
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,19	0,10	
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,49	0,05	
11145 - SINAPI/SC 02/2024	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	585,29	673,08	
					TOTAL (R\$)	696,77	
C.P. 1312401163139 - 02/2024		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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	30,87	12,69	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	22,66	9,31	
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,19	0,06	
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,49	0,02	
11145 - SINAPI/SC 02/2024	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	585,29	620,41	
					TOTAL (R\$)	642,49	
C.P. 1312402163143 - 02/2024		ESTRUTURA TRELIÇADA PARA FECHAMENTO LATERAL, SOLDADA, 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 02/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	23,16	0,02	
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	26,57	0,63	
88317 - SINAPI/SC 02/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	31,54	0,16	
93287 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	338,32	0,24	
93288 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07890000	26,85	2,12	
100719 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,51673250	11,23	5,80	
10966 - SINAPI/SC 02/2024	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	12,78	7,23	
10997 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	37,70	0,07	
131200675666 - Cotação 02/2024	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	1,00000000	5,10	5,10	
					TOTAL (R\$)	22,42	

C.P. 1312402163145 - 02/2024		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
7243 - SINAPI/SC 02/2024	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	1,16600000	49,55	57,78		
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	22,66	2,20		
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	30,19	2,75		
93281 - SINAPI/SC 02/2024	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	32,74	0,03		
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00130000	31,89	0,04		
						TOTAL (R\$)	62,80	
C.P. 1312402163147 - 02/2024		PARAFUSO AUTOBROCANTE PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27		
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,19	3,02		
40547 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	37,37	0,37		
						TOTAL (R\$)	5,66	
C.P. 1312402163151 - 02/2024		CHUMBADOR PARABOLT 5/16" X 2 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66		
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27		
1312402163150 - Cotação 02/2024	Chumbador parabolt 5/16" x 2 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,18	2,18		
						TOTAL (R\$)	7,11	
C.P. 1312402163164 - 02/2024		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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	30,87	23,25		
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,66	18,72		
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,19	0,14		
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06		
11145 - SINAPI/SC 02/2024	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	585,29	645,57		
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	30,50	3,81		
						TOTAL (R\$)	691,55	

C.P. 1312402163214 - 02/2024		RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 35 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.24000000	22,66	5,44	
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.15000000	30,19	4,53	
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01320000	32,74	0,43	
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01830000	31,89	0,58	
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.21100000	35,06	7,40	
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.00800000	16,90	0,14	
5104 - SINAPI/SC 02/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00160000	80,09	0,13	
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Soldas em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.05900000	183,46	10,82	
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0.54000000	34,75	18,77	
TOTAL (R\$)						48,24	
C.P. 1312402163216 - 02/2024		CAIXA BEP 50X40X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.50000000	36,56	54,84	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.50000000	24,93	37,40	
1312204132846 - Cotação 02/2024	Caixa do bep 50x40x20 cm	UN	INSUMO	1.00000000	317,69	317,69	
TOTAL (R\$)						409,93	
C.P. 1312402163368 - 02/2024		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 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0.00900000	3,74	0,03	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14500000	24,93	3,61	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14500000	36,56	5,30	
1312402163366 - Cotação 02/2024	Cabo de cobre flexivel 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. 1312402163437 - 02/2024		LIMPEZA FINAL DE OBRA					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14000000	22,66	3,17	
3 - SINAPI/SC 02/2024	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0.05000000	16,70	0,84	
TOTAL (R\$)						4,01	

C.P. 1312402163479 - 02/2024		ATERRO COMPACTADO COM TANDEN/TRATOR, INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO DE AREIA LICENCIADA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,17100000	22,66	26,53	
5901 - SINAPI/SC 02/2024	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	315,13	2,21	
5903 - SINAPI/SC 02/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00600000	75,13	0,45	
73436 - SINAPI/SC 02/2024	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02100000	159,11	3,34	
93244 - SINAPI/SC 02/2024	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diurno. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02300000	67,05	1,54	
368 - SINAPI/SC 02/2024	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,25000000	67,50	84,38	
89032 - SINAPI/SC 02/2024	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	211,10	8,44	
89031 - SINAPI/SC 02/2024	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02000000	83,86	1,68	
					TOTAL (R\$)	128,57	
C.P. 1312402163524 - 02/2024		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 02/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,68	21,48	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,66	8,38	
536 - SINAPI/SC 02/2024	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	35,90	38,05	
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,81	1,60	
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,86000000	1,99	9,67	
					TOTAL (R\$)	79,18	
C.P. 1312402163527 - 02/2024		PINTURA DE PISO COM URETANO EMBORRACHADO, INCLUSO PREPARO DE PISO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 02/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	32,42	8,92	
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	22,66	2,61	
102488 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,93	3,93	
40654 - SINAPI/SC 02/2024	Piso uretano, versao revestimento autonivelante, espessura variavel de 3 a 4 mm (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,00000000	223,68	223,68	
12815 - SINAPI/SC 02/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	10,10	0,10	
					TOTAL (R\$)	239,24	
C.P. 1312402163555 - 02/2024		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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,58800000	23,81	37,81	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,58800000	31,44	49,93	

1312306149455 - Cotação 02/2024	Tanque d'água polietileno 10.000 l/ tampa	UN	INSUMO	1,00000000	4.243,25	4.243,25
93287 - SINAPI/SC 02/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,28220000	338,32	95,47
93288 - SINAPI/SC 02/2024	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\$)	4869,01
C.P. 1312402163563 - 02/2024	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO BRANCO, COM 2 FOLHAS (270X210 CM), INCLUSO INCLUSO VIDRO 10MM, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47100000	30,87	45,41
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73830000	22,66	16,73
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	11,34000000	26,84	304,37
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	11,34000000	40,83	463,01
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,33410000	35,06	11,71
7568 - SINAPI/SC 02/2024	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	24,78020000	0,61	15,12
36888 - SINAPI/SC 02/2024	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	11,56210000	34,46	398,43
4922 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de correr em alumínio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	5,67000000	625,92	3.548,97
					TOTAL (R\$)	4803,75
C.P. 1312402163713 - 02/2024	CABO DE REDE UTP CAT 5e 4 PARES 24AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	24,93	2,99
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12050000	36,56	4,41
39598 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lsh)	M	INSUMO	1,10000000	6,15	6,77
21127 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,74	0,03
					TOTAL (R\$)	14,20
C.P. 1312402163788 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,66	27,01
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,87	6,14
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,19	0,08
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
11145 - SINAPI/SC 02/2024	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	585,29	645,57
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,50	6,07

						TOTAL (R\$)	684,93
C.P. 1312402163851 - 02/2024	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
86877 - SINAPI/SC 02/2024	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	55,06	55,06	
86881 - SINAPI/SC 02/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,69	163,69	
86887 - SINAPI/SC 02/2024	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,36	44,36	
86903 - SINAPI/SC 02/2024	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	378,08	378,08	
86915 - SINAPI/SC 02/2024	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\$)	811,51
C.P. 1312402163854 - 02/2024	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
86904 - SINAPI/SC 02/2024	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	152,46	152,46	
86906 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,69	163,69	
86887 - SINAPI/SC 02/2024	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,36	44,36	
86877 - SINAPI/SC 02/2024	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	55,06	55,06	
						TOTAL (R\$)	504,55
C.P. 1312402163889 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	23,81	17,52	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	31,44	23,14	
3148 - SINAPI/SC 02/2024	Fita ved. rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	16,96	0,51	
7307 - SINAPI/SC 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00700000	41,03	0,29	
12438 - SINAPI/SC 02/2024	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 - 02/2024	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 02/2024	Fita ved. rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03020000	16,96	0,51	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,81	4,76	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,44	6,29	
1312402163716 - Cotação 02/2024	Válvula de retenção horizontal em latão 3" com portinhola	UN	INSUMO	1,00000000	380,57	380,57	

						TOTAL (R\$)	392,13
C.P. 1312402164375 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
1312401163126 - Cotação 02/2024	Transformador de corrente 500/5a classe 15kv	UN	INSUMO	1,00000000	1.491,03	1.491,03	
						TOTAL (R\$)	1584,70
C.P. 1312402164385 - 02/2024	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 02/2024	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / lcc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	359,04	359,04	
1578 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,52	16,56	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,93	32,99	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38	
						TOTAL (R\$)	456,97
C.P. 1312402164403 - 02/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
39797 - SINAPI/SC 02/2024	Quadro de distribuicao, sem barramento, em PVC, de embutir, para 18 disjuntores nema ou 24 disjuntores DIN	UN	INSUMO	1,00000000	162,08	162,08	
						TOTAL (R\$)	255,75
C.P. 1312402164405 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
1312310153413 - Cotação 02/2024	Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 56 disjuntores DIN, 225a, padrão tta	UN	INSUMO	1,00000000	1.285,90	1.285,90	
1312310153427 - Cotação 01/2024	Kit de barramento trifásico para quadro de distribuição, 225a, 56 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	738,49	738,49	
						TOTAL (R\$)	2118,06
C.P. 1312402164410 - 02/2024	CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉMOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,1M, ALTURA ATÉ 1,5 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscaadeira 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	0,32200000	150,53	48,47
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscaadeira 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	0,65600000	65,81	43,17
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	30,87	19,57
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49800000	22,66	11,28
101618 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	284,60	42,69
43431 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	316,63	633,26
41629 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	444,10	444,10
					TOTAL (R\$)	1242,54
C.P. 1312402164418 - 02/2024	CAIXA DE GORDURA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉMOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,9X0,7M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscaadeira 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	0,32200000	150,53	48,47
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroscaadeira 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	0,65600000	65,81	43,17
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	30,87	19,57
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49800000	22,66	11,28
101618 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	284,60	42,69
43431 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	3,69000000	316,63	1.168,36
41629 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensões de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	3,69000000	444,10	1.638,73
34353 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL (R\$)	2973,48
C.P. 1312402164434 - 02/2024	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03500000	16,96	0,59
7307 - SINAPI/SC 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00400000	41,03	0,16
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65200000	23,81	15,52
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65200000	31,44	20,50
780 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3" x 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	71,86	71,86
					TOTAL (R\$)	108,63
C.P. 1312402164435 - 02/2024	COTOVELO 90 GRAUS - 2.1/2" - FERRO MALÉÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41

3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
3470 - SINAPI/SC 02/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	101,37	101,37
					TOTAL (R\$)	130,99
C.P. 1312402164436 - 02/2024	COTOVELO 90 GRAUS - 3" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
86267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
3459 - SINAPI/SC 02/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	142,98	142,98
					TOTAL (R\$)	172,40
C.P. 1312402164437 - 02/2024	FLANGE SEXTAVADO 3", DE FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00200000	41,03	0,08
86248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26200000	23,81	6,24
86267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26200000	31,44	8,24
3268 - SINAPI/SC 02/2024	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	148,90	148,90
					TOTAL (R\$)	163,68
C.P. 1312402164462 - 02/2024	SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312401164461 - Cotação 02/2024	Sinalizador visual e acústico	UN	INSUMO	1,00000000	193,83	193,83
86247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,93	17,45
86264 - SINAPI/SC 02/2024	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59
20111 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,01500000	9,91	0,15
					TOTAL (R\$)	237,02
C.P. 1312402164463 - 02/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 40X20CM, INCLUSIVE ADESIVO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,66	6,19

37558 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de sinalizacao de segurancas contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	39,71	39,71
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,05000000	30,63	1,53
					TOTAL (R\$)	47,43
C.P. 1312402164465 - 02/2024						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,87	123,48
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,66	45,32
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,13120000	35,06	4,60
11950 - SINAPI/SC 02/2024	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	8,00000000	0,20	1,60
4910 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	Janela fixa, em alumínio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	2,04000000	857,09	1.748,46
					TOTAL (R\$)	2991,44
C.P. 1312402164467 - 02/2024						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,14500000	30,87	66,22
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,69500000	22,66	61,07
88627 - SINAPI/SC 02/2024	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	697,52	99,75
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	17,81000000	26,84	478,02
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	17,81000000	40,83	727,18
4948 - SINAPI/SC 02/2024	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	4,07000000	507,52	2.065,61
11456 - SINAPI/SC 02/2024	Ferroelho com fecho trincio redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepôr, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,02	22,02
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,08256000	36,20	2,99
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,88500000	24,35	727,70
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	36,46000000	30,59	1.114,95
1312310153354 - Cotação 02/2024	Fechadura eletroimã para 150 kg	un	INSUMO	1,00000000	620,63	620,63
					TOTAL (R\$)	5986,14
C.P. 1312402164468 - 02/2024						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91000000	30,87	28,09
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46000000	22,66	10,42

88627 - SINAPI/SC 02/2024	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	0,02400000	697,52	16,74
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	4,00000000	26,84	107,36
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	4,00000000	40,83	163,32
11456 - SINAPI/SC 02/2024	Ferrolio com fecho /trínco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,02	22,02
4930 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnição - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	2,00000000	530,14	1.060,28
					TOTAL (R\$)	1408,23
C.P. 1312402164470 - 02/2024	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3" X 1/4" NA VERTICAL, DIMENSÃO 300X200 CM, INCLUINDO PINTURA, MOTOR PARA PORTÃO PESADO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,08000000	30,87	95,08
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	22,66	49,85
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,80000000	26,57	233,82
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	12,00000000	26,84	322,08
100751 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	12,00000000	40,83	489,96
1379 - SINAPI/SC 02/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	1,32000000	0,79	1,04
367 - SINAPI/SC 02/2024	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00880000	136,76	1,20
37562 - SINAPI/SC 02/2024	Portão de correr em gradil fixo de barra de ferro chata de 3 x 1/4" na vertical, sem requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas	M2	INSUMO	6,00000000	620,60	3.723,60
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	1,68960000	36,20	61,16
1312401164469 - Cotação 02/2024	Cremalheira para portão em alumínio	M	INSUMO	2,48000000	68,97	171,05
1312401164471 - Cotação 02/2024	Engrenagem para cremalheira	UN	INSUMO	2,00000000	44,65	89,30
1312310153302 - Cotação 02/2024	Motor para portão até 800kg	UN	INSUMO	1,00000000	922,16	922,16
					TOTAL (R\$)	6160,30
C.P. 1312402164472 - 02/2024	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 22 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20232 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1,46000000	85,85	125,34
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,89000000	1,99	3,76
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,83	19,06
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,66	9,06
					TOTAL (R\$)	157,22
C.P. 1312402164474 - 02/2024	PEITORIL EM GRANITO L = 16 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 02/2024	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	526,08	4,21
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,66	6,28

88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,54	0,91
91693 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	31,48	16,65
34747 - SINAPI/SC 02/2024	Pelotri em marmore, polido, branco comum, L= "15" cm, E= "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,11000000	129,88	144,17
					TOTAL (R\$)	185,97
C.P. 1312402164475 - 02/2024	PEITORIL EM GRANITO L= 22 CM E ESPESSURA E=2,0CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34747 - SINAPI/SC 02/2024	Pelotri em marmore, polido, branco comum, L= "15" cm, E= "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,52900000	129,88	198,59
87283 - SINAPI/SC 02/2024	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	0,00760000	526,08	4,00
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55200000	23,83	13,15
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28500000	22,66	6,00
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,54	0,85
91693 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,50600000	31,48	15,93
					TOTAL (R\$)	238,52
C.P. 1312402164476 - 02/2024	PEITORIL EM GRANITO L= 24 CM E ESPESSURA E=2,0CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34747 - SINAPI/SC 02/2024	Pelotri em marmore, polido, branco comum, L= "15" cm, E= "2,0" cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,66600000	129,88	216,64
87283 - SINAPI/SC 02/2024	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	0,00830000	526,08	4,37
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60200000	23,83	14,35
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28900000	22,66	6,55
91692 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02900000	32,54	0,94
91693 - SINAPI/SC 02/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cofa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,55200000	31,48	17,38
					TOTAL (R\$)	260,23
C.P. 1312402164477 - 02/2024	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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,99300000	30,58	91,53
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,97200000	24,35	48,02
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,04700000	45,88	2,16
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04200000	80,38	3,38
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,37	56,74
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,75000000	1.202,08	3.305,72

						TOTAL (R\$)	3514,87
C.P. 1312402164478 - 02/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 265X60 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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,93800000	30,58	89,84	
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,93500000	24,35	47,12	
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granilo	KG	INSUMO	1,02800000	45,88	47,16	
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32	
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04100000	80,38	3,30	
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,37	56,74	
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,27000000	1,202,08	2.278,72	
						TOTAL (R\$)	2980,20
C.P. 1312402164479 - 02/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 265X50 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 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,93800000	30,58	89,84	
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,93500000	24,35	47,12	
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granilo	KG	INSUMO	1,02800000	45,88	47,16	
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,61	7,32	
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04100000	80,38	3,30	
37591 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,37	56,74	
11689 - SINAPI/SC 02/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	1,89000000	1,202,08	2.271,93	
						TOTAL (R\$)	2523,41
C.P. 1312402164481 - 02/2024	BEBEDOURO DE COLUNA ADULTO/INFANTIL, INOX, 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,26800000	23,81	54,00	
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,26800000	31,44	71,31	
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,60	1,38	
1312401164480 - Cotação 02/2024	Bebedouro de coluna adulto/infantil, inox, 220 V	UN	INSUMO	1,00000000	1.143,30	1.143,30	
						TOTAL (R\$)	1269,99
C.P. 1312402164484 - 02/2024	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA, PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	31,44	3,02
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	22,66	0,69
36796 - SINAPI/SC 02/2024	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	174,98	174,98
					TOTAL (R\$)	178,79
C.P. 1312402164486 - 02/2024	TANQUE EM AÇO INOX DE 50X40X22 CM, PARA EMBUTIR, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE EM INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
11688 - SINAPI/SC 02/2024	Tanque aço inoxidável (aço 304) com esfregador e valvula, de "50 x 40 x 22" cm	UN	INSUMO	1,00000000	442,34	442,34
86887 - SINAPI/SC 02/2024	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação: af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,36	44,36
86881 - SINAPI/SC 02/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1,1/2" - fornecimento e instalação: af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,69	163,69
					TOTAL (R\$)	678,82
C.P. 1312402164496 - 02/2024	CONCRETAGEM DE SAPATAS, 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 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	30,87	15,22
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,66	16,77
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,19	0,14
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,49	0,06
11145 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 9893)	M3	INSUMO	1,15000000	585,29	673,08
					TOTAL (R\$)	705,27
C.P. 1312402164497 - 02/2024	COTOVELO DE REDUÇÃO - 3/4" X 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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
3462 - SINAPI/SC 02/2024	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\$)	42,43
C.P. 1312402164498 - 02/2024	COTOVELO 90 GRAUS - 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 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,81	12,43
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00300000	41,03	0,12
3455 - SINAPI/SC 02/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	7,74	7,74
					TOTAL (R\$)	37,16
C.P. 1312402164501 - 02/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI E PREPARO DE PISO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 02/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	32,42	8,92
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	22,66	2,61
5330 - SINAPI/SC 02/2024	Dilúente epoxi	L	INSUMO	0,06400000	50,14	3,21
12815 - SINAPI/SC 02/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	10,10	0,10
44072 - SINAPI/SC 02/2024	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,20160000	118,17	23,82
1312305148567 - Cotação 02/2024	Tinta epoxi diversas cores linha industrial	L	INSUMO	0,32200000	97,19	31,30
102488 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,93	3,93
					TOTAL (R\$)	73,89
C.P. 1312402164517 - 02/2024	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 02/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,28000000	962,34	1.231,80
90830 - SINAPI/SC 02/2024	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 02/2024	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 02/2024	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\$)	1590,94
C.P. 1312403164541 - 02/2024	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 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,93	11,34
100751 - SINAPI/SC 02/2024	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
1312306149581 - Cotação 02/2024	Perfilado perfurado galvanizado a fogo 38x38mm , chapa 18	M	INSUMO	1,00000000	19,40	19,40
					TOTAL (R\$)	56,76

C.P. 1312403164547 - 02/2024							UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
100341 - SINAPI/SC 02/2024	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	84,85000000	42,45	3.601,88		
100343 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	780,80000000	13,35	10.423,68		
100344 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	67,90000000	11,83	803,26		
92514 - SINAPI/SC 02/2024	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	22,61000000	56,36	1.274,30		
97734 - SINAPI/SC 02/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m². af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	3.165,93	411,57		
89714 - SINAPI/SC 02/2024	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	11,00000000	36,67	425,37		
89748 - SINAPI/SC 02/2024	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	40,49	80,98		
89796 - SINAPI/SC 02/2024	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	41,99	83,98		
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 02/2024	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	2,72000000	687,86	1.870,98		
C.P. 1312401162946 - Composição Própria 02/2024	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35.	M³	COMPOSIÇÃO	8,73000000	679,27	5.930,03		
98555 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	74,77000000	33,46	2.501,80		
92915 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	43,70000000	17,50	764,75		
C.P. 1312401162950 - Composição Própria 02/2024	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução	M²	COMPOSIÇÃO	7,61000000	158,31	1.204,74		
92769 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	77,70000000	12,88	1.000,78		
						TOTAL (R\$)	30378,10	
C.P. 1312303146996 - 02/2024							M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	30,87	23,25		
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,66	18,72		
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19400000	1,19	0,23		
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17900000	0,49	0,09		
11145 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	585,29	645,57		
						TOTAL (R\$)	687,86	
C.P. 1312401162946 - 02/2024							M³	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08400000	30,87	33,48		
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,19	0,15		
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,49	0,07		

11145 - SINAPI/SC 02/2024	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	585,29	645,57
					TOTAL (R\$)	679,27
C.P. 1312401162950 - 02/2024	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	30,87	31,80
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,66	7,77
91277 - SINAPI/SC 02/2024	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	9,76	0,31
91278 - SINAPI/SC 02/2024	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	0,64	0,02
4723 - SINAPI/SC 02/2024	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	104,79	118,41
					TOTAL (R\$)	158,31
C.P. 1312403164548 - 02/2024	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 02/2024	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	81,71000000	42,45	3.469,59
92915 - SINAPI/SC 02/2024	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	33,30000000	17,50	582,75
100343 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	742,20000000	13,35	9.908,37
100344 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	65,80000000	11,83	778,41
92514 - SINAPI/SC 02/2024	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,96000000	56,36	448,63
97734 - SINAPI/SC 02/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m². af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	3.165,93	411,57
92769 - SINAPI/SC 02/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	31,80000000	12,88	409,58
89714 - SINAPI/SC 02/2024	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	38,67	232,02
89796 - SINAPI/SC 02/2024	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	41,99	83,98
98555 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superficie com argamassa polimérica/ membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	42,62000000	33,46	1.426,07
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 02/2024	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,96000000	687,86	660,35
C.P. 1312401162946 - Composição Própria 02/2024	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35.	M³	COMPOSIÇÃO	7,70000000	679,27	5.230,38
					TOTAL (R\$)	23640,70
C.P. 1312403165249 - 02/2024	Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 11,00 m, resistência de 300 dan.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
41203 - SINAPI/SC 02/2024	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 300 dan, tipo B	UN	INSUMO	1,00000000	1.690,77	1.690,77

100610 - SINAPI/SC 02/2024	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 300 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento); af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	689,80	689,80
					TOTAL (R\$)	2380,57
C.P. 1312403165305 - 02/2024	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2510 - SINAPI/SC 02/2024	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	39,78	39,78
21127 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,02100000	3,74	0,08
68247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	24,93	0,42
68264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	36,56	0,61
39380 - SINAPI/SC 02/2024	Base para rele com suporte metalico	UN	INSUMO	1,00000000	22,75	22,75
					TOTAL (R\$)	63,64
C.P. 1312403165308 - 02/2024	Soleira em granito, largura 19 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69290000	23,83	16,51
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34680000	22,66	7,84
20232 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1,28670000	85,85	108,75
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,63400000	1,99	3,25
					TOTAL (R\$)	136,35
C.P. 1312403165309 - 02/2024	Soleira em granito, largura 20 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72930000	23,83	17,38
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36400000	22,66	8,25
20232 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, L = "15" cm, E = "2,0" cm	M	INSUMO	1,33300000	85,85	114,44
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,72000000	1,99	3,42
					TOTAL (R\$)	143,49
C.P. 1312403165312 - 02/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
298 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borrracha, DN 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,57	2,57
299 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borrracha, DN 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de "400" gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09500000	28,74	2,73
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	23,81	1,77

88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeio hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	31,44	2,34
20044 - SINAPI/SC 02/2024	Reducao excêntrica PVC, DN 100 x 75 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,30	9,30
					TOTAL (R\$)	22,05
C.P. 1312404166968 - 02/2024	Para-raio 12kv/10ka zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, com suporte - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404166967 - Cotação 02/2024	Para-raio 12kv/10ka zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, com suporte	UN	INSUMO	1,00000000	259,76	259,76
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,93	2,49
					TOTAL (R\$)	271,39
C.P. 1312404166973 - 02/2024	Chave fusível polimérica 25kv-100a - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404166971 - Cotação 02/2024	Chave fusível polimérica 25kv-100a	UN	INSUMO	1,00000000	430,51	430,51
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,93	24,93
					TOTAL (R\$)	492,00
C.P. 1312404167076 - 02/2024	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 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	22,66	1,40
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06200000	31,89	1,98
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	30,19	1,69
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	32,74	0,03
11029 - SINAPI/SC 02/2024	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,92	7,97
39520 - SINAPI/SC 02/2024	Telha termoisolante revestida em aço galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana (sem acessórios de fixacao), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, nucleo em poliestireno (eps) de 30 mm	M2	INSUMO	1,14600000	152,23	174,46
					TOTAL (R\$)	187,53
C.P. 1312405168236 - 02/2024	EXECUCAO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NAO INCLUSO MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS. (SINAPI 93582 AGOSTO/2019)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91170 - SINAPI/SC 02/2024	Fixação de tubos horizontais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	9,65	2,14
91862 - SINAPI/SC 02/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,33970000	10,24	3,48
91870 - SINAPI/SC 02/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	13,81	3,06
91924 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,93340000	2,98	2,78

91926 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0.94720000	4,24	4,02
91959 - SINAPI/SC 02/2024	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0.01660000	51,97	0,86
92000 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0.03310000	35,81	1,19
92001 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0.03310000	38,14	1,26
92543 - SINAPI/SC 02/2024	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1.24670000	46,25	57,66
92981 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0.16560000	13,95	2,31
93358 - SINAPI/SC 02/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.00130000	89,64	0,12
94210 - SINAPI/SC 02/2024	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1.24670000	47,48	59,19
95805 - SINAPI/SC 02/2024	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC sólido DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0.06620000	23,65	1,57
96985 - SINAPI/SC 02/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0.03310000	75,13	2,49
97586 - SINAPI/SC 02/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0.13250000	172,77	22,89
97886 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0.03310000	187,75	6,21
101876 - SINAPI/SC 02/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0.01660000	92,51	1,54
101891 - SINAPI/SC 02/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0.08280000	27,98	2,32
					TOTAL (R\$)	175,09
Responsável técnico pelos itens: FERNANDO STROISCH - CREA 062.522-0						