

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0024888565/2025 - SES.UOM.AOB

Joinville, 19 de março de 2025.

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1490 - UBSF CUBATÃO				
Composição do Serviço						
C.P. 131210485902 - 12/2024	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - REF. SINAPI 102143/85005					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,17	28,68
11186 - SINAPI/SC 12/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	372,66	372,66
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	23,62	17,48
88325 - SINAPI/SC 12/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76100000	25,36	19,30
					TOTAL (R\$)	438,12
C.P. 131210485905 - 12/2024	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - Fornecimento e instalação - ref. sinapi 95547					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC 12/2024	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	23,62	2,35
					TOTAL (R\$)	54,30
C.P. 131210585946 - 12/2024	FRISO NEGATIVO EM FACHADA COM PERFIL U METÁLICO PINTADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39418 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 48 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,00000000	5,45	5,45
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,62	3,54
100724 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,14400000	14,97	2,16
					TOTAL (R\$)	11,15
C.P. 131210586576 - 12/2024	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86906					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	23,62	0,72
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	32,53	3,12
3146 - SINAPI/SC 12/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,95	0,10
36796 - SINAPI/SC 12/2024	Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	212,56	212,56
					TOTAL (R\$)	216,50
C.P. 131210688776 - 12/2024	JUNÇÃO PVC SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89569					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,70	5,40
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,15250000	30,74	4,69
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15630000	24,85	3,88
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15630000	32,53	5,08
3660 - SINAPI/SC 12/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	21,85	21,85
298 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borraça, DN 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,43	2,43
					TOTAL (R\$)	43,33
C.P. 131210688781 - 12/2024	BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO- 1 1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE-01291					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6140 - SINAPI/SC 12/2024	Bolsa de ligacao em PVC flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	3,83	3,83

88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,85	4,97
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,53	6,51
					TOTAL (R\$)	15,31
C.P. 131210689844 - 12/2024	PARACICLO EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO - FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 103308					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10998 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,04000000	30,92	1,24
88317 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60140000	32,85	19,76
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20280000	25,38	30,53
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40560000	32,06	77,12
7696 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,44000000	67,30	164,21
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,71000000	7,76	5,51
43106 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m²)	KG	INSUMO	0,20000000	12,07	2,41
13279 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e anuela	KG	INSUMO	6,00000000	27,83	166,98
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60840000	32,37	116,80
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40560000	23,62	56,82
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,03600000	701,09	25,24
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,03600000	93,43	3,36
					TOTAL (R\$)	669,98
C.P. 131210790380 - 12/2024	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI 89557					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,70	2,70
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09500000	30,74	2,92
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	24,85	1,85
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	32,53	2,42
20043 - SINAPI/SC 12/2024	Reducao excentrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,10	8,10
296 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,52	1,52
					TOTAL (R\$)	19,51
C.P. 131210790389 - 12/2024	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI 89549					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
298 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha, DN 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,43	2,43
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06250000	30,74	1,92
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05160000	24,85	1,28
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05160000	32,53	1,68
20042 - SINAPI/SC 12/2024	Reducao excentrica PVC, DN 75 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,03	7,03
296 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,52	1,52
					TOTAL (R\$)	15,86
C.P. 131210790642 - 12/2024	TUBO PARA CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89385					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	74,48	0,52
20083 - SINAPI/SC 12/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	84,38	0,68
38383 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,49	0,12
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,85	2,49
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,53	3,25
12613 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de descarga, tipo bengala, para ligacao caixa de descarga - embutir, PVC, 40 mm x 150 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,40	19,40
					TOTAL (R\$)	26,46
C.P. 131210790724 - 12/2024	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO- REF. SINAPI 97096 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	32,37	13,30
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	23,62	9,71
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,23	0,07
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,53	0,03
1527 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,06000000	599,54	635,51

						TOTAL (R\$)	658,62
C.P. 1312108117274 - 12/2024	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS 625X625MM, E=15MM, COM ACABAMENTO LISO, FIXAÇÃO COM PERFIS "T", TIRANTE E CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96113 - BHA					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
345 - SINAPI/SC 12/2024	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	36,73	0,92	
3315 - SINAPI/SC 12/2024	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	KG	INSUMO	0,99640000	0,88	0,88	
20250 - SINAPI/SC 12/2024	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso	KG	INSUMO	0,00780000	25,11	0,20	
40547 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,03080000	36,74	1,13	
88269 - SINAPI/SC 12/2024	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63130000	31,81	20,08	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31560000	23,62	7,45	
39574 - SINAPI/SC 12/2024	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removível	UN	INSUMO	2,00000000	4,14	8,28	
39569 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil travessa (secundário), t dlicado, em aço galvanizado, branco, para forro removível, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	4,30	4,73	
39572 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil tipo cantoneira em l, em aço galvanizado, branco, para forro removível, *23* x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	4,10	4,51	
39514 - SINAPI/SC 12/2024	Placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimofo (nao inclui perfis)	UN	INSUMO	2,56020000	27,94	71,53	
						TOTAL (R\$)	119,71
C.P. 1312108117360 - 12/2024	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, POLIDO NA COR BRANCO, DIMENSOES 30X60CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, APLICAÇÃO COM ACII- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM REJUNTE - SINAPI 87265 AF_06/2014 - BHA					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34357 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	4,11	1,73	
88256 - SINAPI/SC 12/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	32,16	15,76	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	23,62	6,85	
34353 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	1,30	6,32	
1312201126094 - Cotação 10/2024	Azulejo 30x60cm, cor: branco, acabamento: acetinado	M²	INSUMO	1,05000000	66,90	70,25	
						TOTAL (R\$)	100,91
C.P. 1312108117374 - 12/2024	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM MEIA COLUNA SUSPENSO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 86904 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4351 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, anuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	22,41	44,82	
10425 - SINAPI/SC 12/2024	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	87,81	87,81	
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	86,57	2,63	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	32,53	12,59	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	23,62	4,45	
1312108117373 - Cotação 10/2024	Meia coluna suspensa para lavatório de louca branca	UN	INSUMO	1,00000000	211,80	211,80	
						TOTAL (R\$)	364,10
C.P. 1312108117376 - 12/2024	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA COM ASSENTO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 95471 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	86,57	7,63	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	32,53	37,54	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	23,62	13,14	
1312108117375 - Cotação 10/2024	Kit de bacia com caixa acoplada com acionamento lateral para banheiros pcd conforme norma abnt/nbr 9050, incluso anel de vedação com guia, flexível de plástico, parafuso para fixação e assento.	UN	INSUMO	1,00000000	1.278,95	1.278,95	
						TOTAL (R\$)	1337,26
C.P. 1312108117382 - 12/2024	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PCD COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 86906					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 12/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,95	0,10	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	32,53	3,12	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	23,62	0,72	
1312108117381 - Cotação 10/2024	Tomeira de pressão automática para deficiente pne com alavanca abnt/nbr 9050	UN	INSUMO	1,00000000	198,90	198,90	
						TOTAL (R\$)	202,84
C.P. 1312108117484 - 12/2024	Pressão de pernas triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103205					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	511,36	49,09
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	93,43	16,35
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	15,07	101,27
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	143,63	137,88
42431 - SINAPI/SC 12/2024	Pressao de pemas triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	3.957,85	3.957,85
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33910000	32,37	75,72
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16950000	23,62	27,62
					TOTAL (R\$)	4365,78

C.P. 1312108117486 - 12/2024	Simulador de cavalgada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103188					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28800000	511,36	147,27
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,52500000	93,43	49,05
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	20,16000000	15,07	303,81
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,88000000	143,63	413,65
42434 - SINAPI/SC 12/2024	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	5.175,40	5.175,40
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76380000	32,37	57,09
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88190000	23,62	20,83
					TOTAL (R\$)	6167,10

C.P. 1312108117488 - 12/2024	Simulador de caminhada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103187					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,38400000	511,36	196,36
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	93,43	65,40
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	15,07	405,08
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	143,63	551,54
42433 - SINAPI/SC 12/2024	Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	4.789,18	4.789,18
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29350000	32,37	74,24
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	23,62	27,09
					TOTAL (R\$)	6108,89

C.P. 1312108117517 - 12/2024	Banco para abdominais, base em concreto com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,39600000	511,36	202,50
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,06	32,06
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,71600000	143,63	246,47
7697 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,20000000	46,67	56,00
10997 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00780000	29,50	0,23
88317 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,85	9,86
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,19200000	7,83	1,50
92919 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	12,45200000	12,83	159,76
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,38	7,61
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,37	32,37
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
2408079 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,19200000	49,66	9,53
					TOTAL (R\$)	781,51

C.P. 1312108117534 - 12/2024	Execução de piso de concreto, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita - ref. SINAPI 94995 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96622 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	236,52	11,83
97087 - SINAPI/SC 12/2024	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,47	3,47
2692 - SINAPI/SC 12/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00150000	6,45	0,01

4509 - SINAPI/SC 12/2024	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,21870000	3,87	0,85
4517 - SINAPI/SC 12/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,17500000	2,67	0,47
5068 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,02100000	16,78	0,35
7156 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,08160000	28,26	30,57
34492 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08620000	538,25	46,40
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11380000	32,78	3,73
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07650000	32,37	2,48
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19040000	23,62	4,50
97083 - SINAPI/SC 12/2024	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,74	3,74
					TOTAL (R\$)	108,40

C.P. 1312108117538 - 12/2024	Execução de piso emborrachado para playground - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	32,37	5,50
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	23,62	4,02
4791 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17500000	32,22	5,64
1312108117537 - Cotação 10/2024	Piso emborrachado drenante, para playground intertravado em placas de 1x1m, esp. 50mm - placas coloridas	M²	INSUMO	1,00000000	274,50	274,50
					TOTAL (R\$)	289,66

C.P. 1312109118630 - 12/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO ARQUITETÔNICO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 12/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,07	4,81
90768 - SINAPI/SC 12/2024	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	114,72	11,47
					TOTAL (R\$)	16,28

C.P. 1312109118734 - 12/2024	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
39600 - SINAPI/SC 12/2024	Conector / tomada fema rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	18,61	18,61
					TOTAL (R\$)	32,22

C.P. 1312109119169 - 12/2024	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	26,00	3,33
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	40,02	5,12
38091 - SINAPI/SC 12/2024	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,52	2,52
38099 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,57	1,57
					TOTAL (R\$)	12,54

C.P. 1312109119722 - 12/2024	TELA/GRADIL EM ARAME AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO EM PVC, INCLUSO ESTRUTURA DA CERCA EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO - REF. SINAPI 102362 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10935 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola fina L = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	41,85	42,70
11002 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	28,33	0,07
43130 - SINAPI/SC 12/2024	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07970000	25,75	2,05
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	32,06	31,34
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	23,62	23,56
1312407170986 - Cotação 10/2024	Tubo retangular (60x40mm), pintado galvanizado com base altura 2,08m para gradil/cerca	un	INSUMO	0,71180000	157,51	112,12
11964 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	2,00000000	3,21	6,42
					TOTAL (R\$)	218,26

C.P. 1312109119772 - 12/2024	DUCHA HIGIÊNCIA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100860 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

3146 - SINAPI/SC 12/2024	Fita veda rosca, em ptfé, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,95	0,10
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44670000	32,53	14,53
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14070000	23,62	3,32
1312109119771 - Cotação 10/2024	Ducha higiênica metálica, com mangueira flexível com gatilho fácil e registro	UN	INSUMO	1,00000000	272,49	272,49
					TOTAL (R\$)	290,44
C.P. 1312109119826 - 12/2024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 103672 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	32,78	7,34
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	32,37	7,25
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,34500000	23,62	31,77
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09400000	1,23	0,12
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13000000	0,53	0,07
1525 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	617,98	681,63
					TOTAL (R\$)	728,18
C.P. 1312110119895 - 12/2024	PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 94231					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 12/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,19800000	32,18	6,37
5061 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	16,50	0,10
5104 - SINAPI/SC 12/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	87,75	0,11
13388 - SINAPI/SC 12/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	143,56	6,46
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	23,62	4,89
88323 - SINAPI/SC 12/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	32,43	3,63
93281 - SINAPI/SC 12/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	31,93	0,42
93282 - SINAPI/SC 12/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	31,11	0,57
43701 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	39,00	23,17
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	32,06	6,64
					TOTAL (R\$)	52,36
C.P. 1312110120161 - 12/2024	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM - REF. SINAPI 97064					MXMES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53260000	23,62	12,58
10527 - SINAPI/SC 12/2024	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, bamas de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	MXMES	INSUMO	4,00000000	42,00	168,00
100251 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019	MXKM	COMPOSIÇÃO	1,60800000	14,45	23,24
88278 - SINAPI/SC 12/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,79070000	25,93	72,36
					TOTAL (R\$)	276,18
C.P. 1312110120182 - 12/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 103674 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18600000	32,78	6,10
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11900000	32,37	36,22
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	23,62	28,16
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19400000	1,23	0,24
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17900000	0,53	0,09
1525 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	617,98	681,63
					TOTAL (R\$)	752,44
C.P. 1312110120399 - 12/2024	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/PORTA MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	22,41	134,46
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	32,53	30,85
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	23,62	7,06

1312110120398 - Cotação 10/2024	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	95,83	95,83
					TOTAL (R\$)	268,20
C.P. 1312110120546 - 12/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI CHAMAS *SAÍDA/SAIDA COM INDICAÇÃO (SETA)* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36
37539 - SINAPI/SC 12/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	20,00	20,00
					TOTAL (R\$)	22,36
C.P. 1312111122516 - 12/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO TÁTIL, ALERGA OU DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92397					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 12/2024	Calçeteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20150000	32,06	6,46
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20150000	23,62	4,76
91277 - SINAPI/SC 12/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00410000	10,58	0,04
91278 - SINAPI/SC 12/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09670000	0,76	0,07
91283 - SINAPI/SC 12/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00380000	11,05	0,04
91285 - SINAPI/SC 12/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09700000	0,95	0,09
36178 - SINAPI/SC 12/2024	Piso tatil / podotátil, ladrilho hidráulico/concreto, *40 x 40* cm, E = 2,5* cm, padrão tatil alerta ou direcional, cor natural	UN	INSUMO	6,25000000	11,68	73,00
370 - SINAPI/SC 12/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	140,00	7,95
4741 - SINAPI/SC 12/2024	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00980000	105,71	1,04
					TOTAL (R\$)	93,45
C.P. 1312112123442 - 12/2024	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 94231					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 12/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,19800000	32,18	6,37
5061 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	16,50	0,10
5104 - SINAPI/SC 12/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	87,75	0,11
13388 - SINAPI/SC 12/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	143,56	6,46
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	23,62	4,89
88323 - SINAPI/SC 12/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	32,43	3,63
93281 - SINAPI/SC 12/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	31,93	0,42
93282 - SINAPI/SC 12/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	31,11	0,57
43701 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	39,00	23,17
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	32,06	6,64
					TOTAL (R\$)	52,36
C.P. 1312112123662 - 12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101893					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1574 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,66	4,98
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	26,00	5,17
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	40,02	7,96
34714 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	69,30	69,30
					TOTAL (R\$)	87,41
C.P. 1312112123701 - 12/2024	DISJUNTOR BIPOLAR DR, CORRENTE 25A, SENSIBILIDADE 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 93663					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	26,00	3,45
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	40,02	5,30
39445 - SINAPI/SC 12/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	127,21	127,21
1571 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,29	2,58
					TOTAL (R\$)	138,54
C.P. 1312112123722 - 12/2024	DISJUNTOR BIPOLAR DR, CORRENTE 40A, SENSIBILIDADE 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI - REF. SINAPI 93665					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27050000	26,00	7,03
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27050000	40,02	10,83
39446 - SINAPI/SC 12/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	129,47	129,47
1574 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,66	3,32
					TOTAL (R\$)	150,65
C.P. 131211214091 - 12/2024	APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL E ADUBO PARA PLANTIO DE GRAMAS, FLOREIRAS E HORTAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98520					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 12/2024	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	2,86	0,29
38125 - SINAPI/SC 12/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,23	3,08
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12620000	23,62	2,98
88441 - SINAPI/SC 12/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03160000	24,78	0,78
38128 - SINAPI/SC 12/2024	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,72	3,60
					TOTAL (R\$)	10,73
C.P. 1312201126568 - 12/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,05000000	30,74	1,54
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13790000	24,85	3,43
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13790000	32,53	4,49
10835 - SINAPI/SC 12/2024	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,12	5,12
					TOTAL (R\$)	14,58
C.P. 1312202129980 - 12/2024	ENTRADA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80M- MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87904 - SINAPI/SC 12/2024	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	9,59	18,41
90466 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,70000000	17,62	12,33
90467 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_09/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,70000000	26,48	18,54
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	24,85	63,62
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	32,53	94,01
91222 - SINAPI/SC 12/2024	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_09/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,30	10,30
87529 - SINAPI/SC 12/2024	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m². E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	39,48	75,80
95676 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com DN 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	140,17	140,17
103334 - SINAPI/SC 12/2024	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	162,43	155,93
					TOTAL (R\$)	589,11
C.P. 1312203130459 - 12/2024	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 2,40 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI 96985 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	26,00	6,46
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	40,02	9,94
1312203130458 - Cotação 12/2024	Haste aterramento cobre 5/8 x 2,40m alta camada	UN	INSUMO	1,00000000	118,24	118,24
38056 - SINAPI/SC 12/2024	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	32,88	32,88
					TOTAL (R\$)	167,52
C.P. 1312203130723 - 12/2024	PAPELEIRA PLÁSTICA, TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95544					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC 12/2024	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	32,53	10,29
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	23,62	2,35
					TOTAL (R\$)	64,59
C.P. 1312203130912 - 12/2024	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BHA					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91031 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	18,00000000	261,58	4.708,44
91032 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	6,00000000	70,72	424,32
					TOTAL (R\$)	5132,76
C.P. 1312203131121 - 12/2024	PELICULA PARA CONTROLE SOLAR, SEMI-REFLETIVA, COR PRATA COM PROTEÇÃO UV E LUZ VISIVEL TRANSMITIDA INSTALADA EM JANELAS, PORTAS E PORTAS JANELAS DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312203131120 - Cotação 10/2024	Película semi refletiva para vidro, para controle solar, cor prata	M²	INSUMO	1,05000000	35,40	37,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,79	7,44
					TOTAL (R\$)	44,61
C.P. 1312204132490 - 12/2024	ESPUMA PARA ISOLAMENTO ACÚSTICA, ANTICHAMAS, ESP. 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 84098					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,79	3,72
88270 - SINAPI/SC 12/2024	Impemeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,37	4,86
4791 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17000000	32,22	5,48
1312204132489 - Cotação 10/2024	Espuma para isolamento acústica, antichamas, esp. 50mm	M²	INSUMO	1,05000000	80,00	84,00
					TOTAL (R\$)	98,06
C.P. 1312204133039 - 12/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, INCLUSO CONCRETO FCK 30 MPA- REF. SINAPI 101173					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	32,37	15,73
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	23,62	15,71
1525 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03770000	617,98	23,30
95584 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,26400000	15,04	3,97
95577 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,10870000	11,27	12,50
					TOTAL (R\$)	71,21
C.P. 1312204133088 - 12/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE COM USO DE TELA Q-92 - REF. SINAPI 97088					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	0,82400000	13,21	10,89
43132 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
88238 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	25,38	0,38
88245 - SINAPI/SC 12/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	32,06	1,35
					TOTAL (R\$)	12,90
C.P. 1312205134430 - 12/2024	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, DIMENSÕES 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101727					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38181 - SINAPI/SC 12/2024	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,00000000	224,63	224,63
4791 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,09500000	32,22	3,06
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	32,37	5,54
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	23,62	2,01
					TOTAL (R\$)	235,24
C.P. 1312206136595 - 12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES - REF. SINAPI 96396/72890 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5684 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	158,32	1,42
5685 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	65,82	1,38
5901 - SINAPI/SC 12/2024	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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	319,87	0,64
5903 - SINAPI/SC 12/2024	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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02800000	76,80	2,15

5932 - SINAPI/SC 12/2024	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	285,68	2,29
5934 - SINAPI/SC 12/2024	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	114,45	2,52
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	23,62	0,71
96393 - SINAPI/SC 12/2024	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	177,21	177,21
96463 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diumo. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	211,29	0,85
96464 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diumo. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	89,08	2,32
97914 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,05	3,05
					TOTAL (R\$)	194,54
C.P. 1312206136772 - 12/2024	LIGAÇÃO DE PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	16,99	22,09
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,62	94,48
94963 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,50000000	485,87	242,94
43445 - SINAPI/SC 12/2024	Anel em concreto armado, liso, para, pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 1,00 m	UN	INSUMO	2,00000000	615,12	1.230,24
89714 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	39,74	397,40
89833 - SINAPI/SC 12/2024	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fomecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	44,46	88,92
89744 - SINAPI/SC 12/2024	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,47	54,94
89778 - SINAPI/SC 12/2024	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,48	36,96
4722 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,50000000	105,71	52,86
					TOTAL (R\$)	2220,83
C.P. 1312207137089 - 12/2024	Multiexercitdor com seis funções, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103186					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,38400000	511,36	196,36
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	93,43	65,40
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	15,07	405,08
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	143,63	551,54
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37360000	32,37	44,46
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	23,62	27,09
42430 - SINAPI/SC 12/2024	Multiexercitador com seis funcoes, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	6.434,22	6.434,22
					TOTAL (R\$)	7724,15
C.P. 1312207137090 - 12/2024	Alongador com três alturas, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103206					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	511,36	49,09
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	93,43	16,35
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	15,07	101,27
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	143,63	137,88
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	32,37	62,17
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	23,62	22,68
42428 - SINAPI/SC 12/2024	Alongador com tres alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.271,00	2.271,00
					TOTAL (R\$)	2660,44
C.P. 1312207137453 - 12/2024	AREIA PARA QUADRA DE AREIA - REF. SINAPI 100323/ 73692					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	32,37	33,34

88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	23,62	8,10
91277 - SINAPI/SC 12/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	10,58	0,34
91278 - SINAPI/SC 12/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,76	0,02
5811 - SINAPI/SC 12/2024	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12600000	207,99	26,21
370 - SINAPI/SC 12/2024	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,13000000	140,00	158,20
					TOTAL (R\$)	226,21
C.P. 1312207137462 - 12/2024	LIXEIRA PLASTICA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103310					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312207137461 - Cotação 10/2024	Cesto individual para coleta seletiva 50l com tampa em polipropileno (PP) com proteção uv e suporte em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	274,64	274,64
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86810000	32,37	28,10
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57870000	23,62	13,67
4721 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,02220000	701,09	15,56
					TOTAL (R\$)	332,10
C.P. 1312207137916 - 12/2024	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - REF. SINAPI 96399					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4730 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra de mao ou pedra rachao para armo/fundacao (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	105,19	115,71
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01500000	223,17	3,35
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03600000	94,77	3,41
5684 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00300000	158,32	0,47
5685 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04800000	65,82	3,16
73436 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador vibratório pé de camelo para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	161,16	0,64
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	23,62	1,20
93244 - SINAPI/SC 12/2024	Rolo compactador vibratório pé de camelo para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04700000	67,28	3,16
95875 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,10000000	2,52	2,77
100974 - SINAPI/SC 12/2024	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,10000000	8,90	9,79
					TOTAL (R\$)	143,66
C.P. 1312207138420 - 12/2024	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS 19" 1U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312207138419 - Cotação 12/2024	Guia organizador de cabos 19" 1u	UN	INSUMO	1,00000000	22,33	22,33
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
					TOTAL (R\$)	35,94
C.P. 1312207138463 - 12/2024	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DIMENSÕES 60X60CM - REF. SINAPI 88650					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37595 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,63920000	2,15	1,37
88256 - SINAPI/SC 12/2024	Azurelalista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08710000	32,16	2,80
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03260000	23,62	0,77
34357 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08900000	4,11	0,37
45190 - SINAPI/SC 12/2024	Piso em porcelanato, retificado, liso, monocolor, acetinado ou polido, formato maior que 2500 ate 6400 cm2	M2	INSUMO	0,18750000	61,12	11,46
					TOTAL (R\$)	16,77
C.P. 1312207138470 - 12/2024	Porta em alumínio natural (80x190 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura modelo livre/ocupado - Ref. SINAPI 91341					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 12/2024	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fomecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,52000000	950,91	1.445,38
100705 - SINAPI/SC 12/2024	Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	91,01	91,01

						TOTAL (R\$)	1536,39
C.P. 1312207138480 - 12/2024	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITETIRO COM MOLDURA EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. ORSE 8970					m2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	32,78	26,22	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,62	18,90	
592 - SINAPI/SC 12/2024	Cantoneira em alumínio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 3,17 mm (1/8") e peso linear de aproximadamente 0,408 kg/m	KG	INSUMO	1,63200000	46,14	75,30	
1312203130737 - Cotação 10/2024	Tela mosquiteiro nylon fio 31 - cinza	M²	INSUMO	1,05000000	3,48	3,65	
						TOTAL (R\$)	124,07
C.P. 1312207138593 - 12/2024	Placa de identificação de ambiente em braille (20x9 cm) acrílico branco, texto e braille na cor preto- placa em acrílico- fornecimento e instalação					und	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312207138592 - Cotação 10/2024	Placa em braille *20x9*cm em acrílico branco, texto e braille na cor preto	UN	INSUMO	1,00000000	52,00	52,00	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36	
						TOTAL (R\$)	54,36
C.P. 1312207138640 - 12/2024	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado e assento, pintura a pó eletrostática - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103210					und	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312207138639 - Cotação 10/2024	Gangorra dupla - fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assento fabricado em madeira de lei/madeira plástica ou ferro, pintura a pó eletrostática. dimensões mínimas: 1,2x1,20m	UN	INSUMO	1,00000000	1.199,00	1.199,00	
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	511,36	49,09	
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	93,43	16,35	
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0,96000000	15,07	14,47	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	32,37	113,04	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	23,62	41,24	
						TOTAL (R\$)	1433,19
C.P. 1312210141571 - 12/2024	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - REF. SINAPI 103361					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34547 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	M	INSUMO	0,42000000	3,95	1,66	
37395 - SINAPI/SC 12/2024	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	44,28	0,44	
87292 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01050000	612,78	6,43	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13000000	32,37	36,58	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56500000	23,62	13,35	
1312210141564 - Cotação 10/2024	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação furado, 14 x 19 x 19 cm	UN	INSUMO	30,47000000	1,90	57,89	
						TOTAL (R\$)	116,35
C.P. 1312211142746 - 12/2024	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO "IPE AMARELO" - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	23,62	17,18	
88441 - SINAPI/SC 12/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	24,78	4,51	
359 - SINAPI/SC 12/2024	Muda de árvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da região, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	109,19	109,19	
						TOTAL (R\$)	130,88
C.P. 1312211142943 - 12/2024	BICICLETÁRIO DE CONCRETO (FUNCIONARIOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,37	9,71	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,62	7,09	
94964 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02150000	527,21	11,34	
1358 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,40400000	55,49	22,42	
2692 - SINAPI/SC 12/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,00300000	6,45	0,02	
5073 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	KG	INSUMO	0,01370000	17,11	0,23	
91692 - SINAPI/SC 12/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00960000	31,77	0,30	

91693 - SINAPI/SC 12/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03960000	30,72	1,22
					TOTAL (R\$)	52,33
C.P. 1312301144412 - 12/2024	PORTÃO (90X210CM) EM TELA ARAME GALVANIZADO, REVESTIMENTO EM PVC. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE ABRIR- FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 102362 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	32,06	64,12
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
21012 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,60000000	46,62	307,69
10935 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final L = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,89000000	41,85	79,10
10997 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02250000	29,50	0,66
11447 - SINAPI/SC 12/2024	Dobradora em latão, 3" x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	42,43	127,29
3080 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	73,52	73,52
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,05600000	7,76	8,19
					TOTAL (R\$)	684,19
C.P. 1312301144451 - 12/2024	REDE EM NYLON PARA QUADRA MALHA 15CM - REF. SINAPI 102362 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	23,62	23,56
1312301144413 - Cotação 12/2024	Rede de proteção em nylon malha 15cm	M²	INSUMO	1,10000000	3,60	3,96
					TOTAL (R\$)	27,52
C.P. 1312301144520 - 12/2024	FITA DE ADVERTÊNCIA/SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100718					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04120000	26,00	1,07
1312306149130 - Cotação 12/2024	Fita demarcação rede subterrânea	M	INSUMO	1,10000000	0,84	0,92
					TOTAL (R\$)	1,99
C.P. 1312302145091 - 12/2024	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REF. SINAPI 95567					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	223,17	7,81
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06800000	94,77	6,44
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15660000	16,99	2,66
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31320000	23,62	7,40
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00070000	724,09	0,51
7778 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	32,83	33,81
					TOTAL (R\$)	58,63
C.P. 1312302145092 - 12/2024	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REF. SINAPI 95569					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08900000	223,17	19,86
5632 - SINAPI/SC 12/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,18800000	94,77	17,82
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42000000	16,99	7,14
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	23,62	19,82
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	724,09	2,17
7791 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,03000000	94,74	97,58
					TOTAL (R\$)	164,39
C.P. 1312302145165 - 12/2024	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 180X210CM, (DUAS FOLHAS 90CM), ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91315					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91292 - SINAPI/SC 12/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	368,26	736,52
91304 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	116,60	116,60
100660 - SINAPI/SC 12/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	8,87	177,40

90823 - SINAPI/SC 12/2024	instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	459,86	919,72
					TOTAL (R\$)	1950,24
C.P. 1312302145267 - 12/2024	JANELA EM ALUMÍNIO (40X60CM) NATURAL TIPO VENEZIANA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 12/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	32,18	28,41
7568 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,55	3,30
36888 - SINAPI/SC 12/2024	Guamicao / moldurA / aremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	2,00000000	28,19	56,38
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,37	6,47
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,62	7,09
4917 - SINAPI/SC 12/2024	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamicao/alizar/vista	M2	INSUMO	0,24000000	708,30	169,99
					TOTAL (R\$)	271,64
C.P. 1312303145768 - 12/2024	Simulador de remo individual, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103189					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,19200000	511,36	98,18
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,35000000	93,43	32,70
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	13,44000000	15,07	202,54
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	143,63	275,77
42435 - SINAPI/SC 12/2024	Simulador de remo individual, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.580,78	2.580,78
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23410000	32,37	39,95
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61700000	23,62	14,57
					TOTAL (R\$)	3244,49
C.P. 1312304148105 - 12/2024	CAIXA DE PASSAGEM 150X150X100MM EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101798					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00890000	32,37	32,66
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79270000	23,62	18,72
1312404166210 - Cotação 11/2024	Caixa de passagem para piso 150x150x100mm em alumínio	UN	INSUMO	1,00000000	21,31	21,31
88628 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00440000	621,56	2,73
					TOTAL (R\$)	75,42
C.P. 1312305148185 - 12/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO HIDROSSANITÁRIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 12/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,07	3,61
90777 - SINAPI/SC 12/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	117,69	5,88
					TOTAL (R\$)	9,49
C.P. 1312305148186 - 12/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO ESTRUTURAL					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 12/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,07	2,41
90777 - SINAPI/SC 12/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	117,69	8,24
					TOTAL (R\$)	10,65
C.P. 1312305148187 - 12/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 12/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	24,07	1,93
90777 - SINAPI/SC 12/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	117,69	4,71
					TOTAL (R\$)	6,64
C.P. 1312305148188 - 12/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO ELÉTRICO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 12/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,07	3,61
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00
					TOTAL (R\$)	7,61

C.P. 1312305148239 - 12/2024	Corrimão duplo, H=92cm e H=70cm , em aço galvanizado, incluso pintura, fixação no chão- REF. SINAPI 99858/ 99839 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	6,54500000	0,55	3,60
11002 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00600000	28,33	0,17
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50200000	25,38	38,12
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82800000	32,06	58,61
21012 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,94800000	46,62	137,44
11964 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,21	10,70
1332 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	9,30	8,33
100722 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,14970000	27,52	31,64
100742 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,44920000	28,05	96,75
					TOTAL (R\$)	385,36
C.P. 1312305148873 - 12/2024	CAMINHÃO PARA DESCARTE DE ENTULHO - INCLUSO COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100981 - SINAPI/SC 12/2024	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	6,00000000	9,76	58,56
97914 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	120,00000000	3,05	366,00
					TOTAL (R\$)	424,56
C.P. 1312306149050 - 12/2024	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98301					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	26,00	161,22
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	40,02	248,15
1312203130582 - Cotação 12/2024	Switch 24 portas para rack 10/100/1000	UN	INSUMO	1,00000000	739,99	739,99
					TOTAL (R\$)	1149,36
C.P. 1312306149052 - 12/2024	RACK FECHADO PARA SERVIDOR DE PAREDE 19" 16U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98305					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02590000	26,00	26,67
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02590000	40,02	41,06
1312306149051 - Cotação 12/2024	Rack fechado para servidor de parede 19" 16u x 570mm	UN	INSUMO	1,00000000	610,44	610,44
					TOTAL (R\$)	678,17
C.P. 1312311160021 - 12/2024	BANCO DE CONCRETO ARMADO, POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 150X50X45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA, ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO E PINTADO, FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 10/2024	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	1,80000000	12,38	22,28
7155 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	2,62000000	19,70	51,61
98562 - SINAPI/SC 12/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,96880000	55,20	274,28
6180 - SINAPI/SC 12/2024	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champagne ou equivalente da regioa, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,72000000	204,25	147,06
94965 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,33720000	544,46	183,59
102213 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,72000000	22,49	16,19
100727 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,21600000	26,75	5,78
96545 - SINAPI/SC 12/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	17,34	26,53
88242 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	25,46	38,19
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	32,37	18,45
100950 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão carceira com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	2,38200000	3,66	8,72
3106119 - SICRO/SC 10/2024	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3,78400000	158,34	599,16
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 12/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	110,94	337,26

C.P. 1312311160028 - Composição Própria 12/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	17,77	54,02
40598 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 3 mm, H = 125 mm, L = 50 mm (5,07 kg/m)	KG	INSUMO	9,11880000	8,45	77,05
					TOTAL (R\$)	1860,17
C.P. 1312108118410 - 12/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	16,50	2,48
88239 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,32	25,32
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,78	32,78
7243 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,00000000	50,09	50,09
39397 - SINAPI/SC 12/2024	Desmoldante para formas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0,01667000	15,98	0,27
					TOTAL (R\$)	110,94
C.P. 1312311160028 - 12/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,50000000	1,32	0,66
88310 - SINAPI/SC 12/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,65	8,41
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	23,62	2,95
7350 - SINAPI/SC 12/2024	Tinta/resina acrílica premium para ceramica, pedras e outros	L	INSUMO	0,15140000	37,98	5,75
					TOTAL (R\$)	17,77
C.P. 1312311160033 - 12/2024	MESA DE JOGOS EM CONCRETO ARMADO, POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA TAMPO MESA 100X100X6CM, BASE DA MESA 50X50X76CM, FLOR ESCULPICA NO CONCRETO. INCLUSO TABULEIRO DE JOGOS E 4 BANCOS DE CONCRETO ARMADO 50X50X45CM, ASSENTOS EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312311160029 - Composição Própria 12/2024	Banco de concreto armado, polido com resina acrílica incolor fosca, dimensões de 50x50x45cm (forma em madeira e metálica) com assento em réguas de madeira itaúba, envernizada e perfil galvanizado e pintado, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	4,00000000	525,55	2.102,20
C.P. 1312311160030 - Composição Própria 12/2024	Tampo mesa de jogos em concreto armado , polido com pintura em resia acrílica incolor fosca, dimensões 100x100x6cm., tabuleiro de xadrez em granito dimensões de 40x40x2cm, fixação do tampo em base de concreto de 50x50x76cm - fornecimento e instalação - ref. orse 121114 - 12/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	844,98	844,98
C.P. 1312311160032 - Composição Própria 12/2024	Base da mesa de jogos em concreto armado, polido com pintura em resina acrílica incolor fosca (forma em madeira e metálica), dimensões 50x50x76cm, esp de 6cm, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto pré-fabricado alinhada ao século - fornecimento e instalação (ref. SINAPI 92799 set/2017)_iw	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	638,45	638,45
					TOTAL (R\$)	3585,63
C.P. 1312311160029 - 12/2024	Banco de concreto armado, polido com resina acrílica incolor fosca, dimensões de 50x50x45cm (forma em madeira e metálica) com assento em réguas de madeira itaúba, envernizada e perfil galvanizado e pintado, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 10/2024	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	0,90000000	12,38	11,14
98562 - SINAPI/SC 12/2024	Impedmeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impedmeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,26680000	55,20	69,93
6180 - SINAPI/SC 12/2024	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe champagne ou equivalente da região, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0,23500000	204,25	48,00
94965 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10100000	544,46	54,99
102213 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,23500000	22,49	5,29
100727 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,21600000	26,75	5,78
7155 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,02000000	19,70	20,09
96545 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	17,34	12,83
100950 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão camocéria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,71340000	3,66	2,61
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,37	16,18
88242 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,46	25,46
3106119 - SICRO/SC 10/2024	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,95880000	158,34	151,82
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 12/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	110,94	87,42
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 12/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	17,77	14,00
					TOTAL (R\$)	525,55
C.P. 1312311160033 - 12/2024	Tampo mesa de jogos em concreto armado , polido com pintura em resia acrílica incolor fosca, dimensões 100x100x6cm., tabuleiro					

C.P. 1312311160030 - 12/2024		de xadrez em granito dimensões de 40x40x2cm, fixação do tampo em base de concreto de 50x50x76cm - fornecimento e instalação - UN				
ref. orse 12114 - 12/2021						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,03200000	43,33	1,39
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,37	16,18
92445 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,40000000	81,73	114,42
94965 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05680000	544,46	30,93
98562 - SINAPI/SC 12/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	55,20	123,65
92268 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,40000000	99,76	139,66
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,16000000	679,24	108,68
87398 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa industrializada multiuso para revestimentos e assentamento da alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1.733,77	208,05
7155 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,88000000	19,70	37,04
100950 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte em caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	0,42400000	3,66	1,55
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 12/2024	Pintura em resina acrilica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	17,77	39,80
					TOTAL (R\$)	844,98

C.P. 1312311160032 - 12/2024		Base da mesa de jogos em concreto armado, polido com pintura em resina acrilica incolor fosca (forma em madeira e metálica), dimensões 50x50x76cm, esp de 6cm, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto pré-fabricado alinhada ao sóculo - fornecimento e instalação (ref. SINAPI 92799 set/2017) iw					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
98562 - SINAPI/SC 12/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0,95960000	55,20	52,97	
94965 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,15280000	544,46	83,19	
96545 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	1,48000000	17,34	25,66	
4415 - SINAPI/SC 12/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	10,68	10,68	
7155 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,43000000	19,70	28,17	
88242 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,46	25,46	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,37	16,18	
100950 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte em caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	1,08000000	3,66	3,95	
3108011 - SICRO/SC 10/2024	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	1,43960000	147,67	212,59	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 12/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,38800000	110,94	153,98	
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 12/2024	Pintura em resina acrilica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,38800000	17,77	24,66	
9868 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,24000000	3,95	0,95	
					TOTAL (R\$)	638,45	

C.P. 1312402163241 - 12/2024		CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM), COM GRELHA DE CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102989					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13115 - SINAPI/SC 12/2024	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 20 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,03000000	18,24	18,79	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	32,37	7,75	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	23,62	5,65	
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	724,09	0,94	
97735 - SINAPI/SC 12/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	2.669,57	26,70	
					TOTAL (R\$)	59,83	

C.P. 1312403165434 - 12/2024		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - REF. SINAPI 89795					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22030000	24,85	5,47	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22030000	32,53	7,17	
297 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	3,00000000	2,24	6,72	
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,11250000	30,74	3,46	
1312403165433 - Cotação 12/2024	Junção simples, PVC, 45 graus, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	12,90	12,90	

						TOTAL (R\$)	35,72
C.P. 1312403165463 - 12/2024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - REF. SINAPI 89569						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15630000	24,85	3,88	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15630000	32,53	5,08	
301 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,70	5,40	
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,15250000	30,74	4,69	
3659 - SINAPI/SC 12/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,90	16,90	
296 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,52	1,52	
						TOTAL (R\$)	37,47
C.P. 1312403165517 - 12/2024	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V, 1 POLO - CLASSE DE PROTEÇÃO II - REF. SINAPI 93668						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	40,02	5,71	
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	26,00	3,71	
1570 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	1,00000000	0,99	0,99	
39472 - SINAPI/SC 12/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	165,25	165,25	
						TOTAL (R\$)	175,66
C.P. 1312403165522 - 12/2024	TOMADA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92004						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	26,00	14,87	
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	40,02	22,89	
91946 - SINAPI/SC 12/2024	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	13,03	13,03	
38102 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada 2p+tt 20A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	10,38	10,38	
12147 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada 2p+tt 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	14,54	29,08	
						TOTAL (R\$)	90,25
C.P. 1312403165543 - 12/2024	ESPELHO/PLACA CEGA 4" X 2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38099 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,57	1,57	
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	26,00	3,33	
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	40,02	5,12	
1312407170782 - Cotação 12/2024	Espelho/placa cega 4" x 2" com furo	UN	INSUMO	1,00000000	3,99	3,99	
						TOTAL (R\$)	14,01
C.P. 1312404166115 - 12/2024	LASTRO DE BRITA COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE *10 CM* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 96624						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4718 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,19000000	112,50	133,88	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,57900000	32,37	51,11	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	23,62	14,98	
91277 - SINAPI/SC 12/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	10,58	0,34	
91278 - SINAPI/SC 12/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,76	0,02	
95875 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,19000000	2,52	3,00	
100974 - SINAPI/SC 12/2024	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,19000000	8,90	10,59	
						TOTAL (R\$)	213,92
C.P. 1312404166144 - 12/2024	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89829						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16760000	24,85	4,16	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16760000	32,53	5,45	
297 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,24	4,48	
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,11250000	30,74	3,46	

296 - SINAPI/SC 12/2024	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,52	1,52
1312303147108 - Cotação 12/2024	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	19,09	19,09
					TOTAL (R\$)	38,16
C.P. 1312404166157 - 12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103972					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02120000	74,48	1,58
20083 - SINAPI/SC 12/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03600000	84,38	3,04
38383 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,02330000	2,49	0,06
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10350000	24,85	2,57
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10350000	32,53	3,37
1312404166156 - Cotação 12/2024	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 75 x 60 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	29,90	29,90
					TOTAL (R\$)	40,52
C.P. 1312404166169 - 12/2024	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89624					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01590000	74,48	1,18
20083 - SINAPI/SC 12/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01880000	84,38	1,59
38383 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,02230000	2,49	0,06
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12770000	24,85	3,17
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12770000	32,53	4,15
1312404166168 - Cotação 12/2024	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 40 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,82	8,82
					TOTAL (R\$)	18,97
C.P. 1312404166322 - 12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93673					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,97	5,91
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	26,00	14,76
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	40,02	22,72
34714 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor temomagnetico para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	69,30	69,30
					TOTAL (R\$)	112,69
C.P. 1312404166360 - 12/2024	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR DE PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM TAMPA DE FERRO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 97884					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04710000	150,36	7,08
5679 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09600000	64,96	6,24
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09280000	32,37	3,00
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07290000	23,62	1,72
97735 - SINAPI/SC 12/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,25000000	2.669,57	667,39
101619 - SINAPI/SC 12/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,12110000	316,12	38,25
21071 - SINAPI/SC 12/2024	Tampao foto simples com base / requadro, classe A15 carga max. 1,5 t, 400 x 400 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	149,14	149,14
					TOTAL (R\$)	872,82
C.P. 1312404166385 - 12/2024	PATCH CORD CAT5, EXTENSÃO 1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
39604 - SINAPI/SC 12/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	15,73	15,73
					TOTAL (R\$)	29,34
C.P. 1312404166386 - 12/2024	PATCH CORD CAT5, EXTENSÃO 2,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25

39605 - SINAPI/SC 12/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 2,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	17,09	17,09
					TOTAL (R\$)	30,70
C.P. 1312404166392 - 12/2024	ARRUELA QUADRADADIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 059681					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	40,02	11,61
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	26,00	7,54
379 - SINAPI/SC 12/2024	Aruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
					TOTAL (R\$)	20,58
C.P. 1312404166393 - 12/2024	ARMAÇÃO SEGUNDARIA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101900					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	40,02	52,95
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	26,00	34,40
1091 - SINAPI/SC 12/2024	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	44,23	44,23
					TOTAL (R\$)	131,58
C.P. 1312404166394 - 12/2024	BUCHA DE ALUMINIO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SBC 068020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	40,02	0,56
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	26,00	0,36
39176 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
					TOTAL (R\$)	2,23
C.P. 1312404166395 - 12/2024	BUCHA DE ALUMINIO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SBC 068020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	40,02	0,56
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	26,00	0,36
39182 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	11,33	11,33
					TOTAL (R\$)	12,25
C.P. 1312404166396 - 12/2024	CABEÇOTE ALUMÍNIO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101554					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15700000	40,02	6,28
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01744270	26,00	0,45
1051 - SINAPI/SC 12/2024	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	67,82	67,82
					TOTAL (R\$)	74,55
C.P. 1312404166397 - 12/2024	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96973					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	40,02	9,94
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	26,00	6,46
98463 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,66670000	29,74	19,83
868 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,05000000	27,97	29,37
					TOTAL (R\$)	65,60
C.P. 1312404166398 - 12/2024	CABO DE ALUMÍNIO SEM ALMA 2 AWG- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92986					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	40,02	2,79
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	26,00	1,81
25003 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de aluminio nu sem alma de aco, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	60,40	63,42
					TOTAL (R\$)	68,02
C.P. 1312404166400 - 12/2024	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL, EM ALUMINIO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	26,00	39,61
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	40,02	60,96

1312404166399 - Cotação 12/2024	Quadro de comando/proteção sobrepor *1000x550x250mm* metálico	UN	INSUMO	1,00000000	1.149,21	1.149,21
					TOTAL (R\$)	1249,78
C.P. 1312404166402 - 12/2024	QUADRO DE MEDIDOR, EM ALUMINIO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	26,00	39,61
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	40,02	60,96
1312404166401 - Cotação 12/2024	Caixa medidor demanda mdr alumínio, pintura eletrostática, dimensões *680x550x250mm*	UN	INSUMO	1,00000000	1.089,71	1.089,71
					TOTAL (R\$)	1190,28
C.P. 1312404166404 - 12/2024	QUADRO TRAFÓ CORRENTE, EM ALUMINIO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	26,00	39,61
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	40,02	60,96
1312404166403 - Cotação 12/2024	Caixa trafo corrente alumínio, pintura eletrostática, dimensões *680x750x250mm*	UN	INSUMO	1,00000000	978,12	978,12
					TOTAL (R\$)	1078,69
C.P. 1312404166406 - 12/2024	QUADRO TIPO BEP, EM ALUMINIO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	26,00	39,61
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	40,02	60,96
1312404166405 - Cotação 12/2024	Caixa tipo bep alumínio, pintura eletrostática, dimensões 450x350x200mm, incluso barramento	UN	INSUMO	1,00000000	250,16	250,16
					TOTAL (R\$)	350,73
C.P. 1312404166407 - 12/2024	CAIXA DPS METALICA COM VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101938					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,00860000	742,20	6,38
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39470000	26,00	10,26
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39470000	40,02	15,80
1062 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrão da concessionária local)	UN	INSUMO	1,00000000	260,88	260,88
					TOTAL (R\$)	293,32
C.P. 1312404166793 - 12/2024	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 8MM, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94228					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 12/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	32,18	2,61
5061 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	16,50	0,21
5104 - SINAPI/SC 12/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	87,75	0,21
13388 - SINAPI/SC 12/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	143,56	12,92
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	23,62	8,76
88323 - SINAPI/SC 12/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	32,43	8,98
93281 - SINAPI/SC 12/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	31,93	0,42
93282 - SINAPI/SC 12/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	31,11	0,57
43701 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,18800000	39,00	46,33
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64800000	32,06	20,77
					TOTAL (R\$)	101,78
C.P. 1312404166831 - 12/2024	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA ABRE E FECHA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104328					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02920000	74,48	2,17
20083 - SINAPI/SC 12/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04400000	84,38	3,71
38383 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,01540000	2,49	0,04
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	24,85	10,51
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	32,53	13,76
1312404166829 - Cotação						

12/2024	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, sem grelha branca	UN	INSUMO	1,00000000	36,49	36,49
1312404166830 - Cotação 12/2024	Grelha PVC abre e fecha quadrada branca 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	37,52	37,52
					TOTAL (R\$)	104,20
C.P. 1312404166858 - 12/2024	CONECTOR RETO DE ALUMINIO 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 067570					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	40,02	4,12
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	26,00	2,68
2485 - SINAPI/SC 12/2024	Conector reto de alumínio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	51,32	51,32
					TOTAL (R\$)	58,12
C.P. 1312404166859 - 12/2024	CONECTOR RETO DE ALUMINIO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 067570					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	40,02	4,12
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	26,00	2,68
2483 - SINAPI/SC 12/2024	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	4,08	4,08
					TOTAL (R\$)	10,88
C.P. 1312404166861 - 12/2024	CONECTOR CUNHA ALUMINIO 4AWG/6AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 067570					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	40,02	4,12
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	26,00	2,68
1312404166860 - Cotação 12/2024	Conector cunha aluminio *4awg/6awg*	UN	INSUMO	1,00000000	10,20	10,20
					TOTAL (R\$)	17,00
C.P. 1312404166862 - 12/2024	GRAMPO 5/8" PARA HASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101549					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02226440	26,00	0,58
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20040000	40,02	8,02
38056 - SINAPI/SC 12/2024	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	32,88	32,88
					TOTAL (R\$)	41,48
C.P. 1312404166863 - 12/2024	ISOLADOR POLIMÉRICO E PORCELANA, TIPO PINO, PARA TENSÃO MINIMA 25 KV, INCLUSO OLHA, SAPATILHA E PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101546					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,00	52,00
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	40,02	80,04
402 - SINAPI/SC 12/2024	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	20,54	20,54
7581 - SINAPI/SC 12/2024	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	UN	INSUMO	1,00000000	5,83	5,83
3395 - SINAPI/SC 12/2024	Isolador de porcelana, tipo pino monocrpo, para tensao de *35* kV	UN	INSUMO	1,00000000	99,34	99,34
436 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	12,13	12,13
3393 - SINAPI/SC 12/2024	Isolador de porcelana, tipo bucha, para tensao de *35* kV	UN	INSUMO	1,00000000	691,48	691,48
					TOTAL (R\$)	961,36
C.P. 1312404166864 - 12/2024	PARA RAO, 10 KA PARA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101554					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01744270	26,00	0,45
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15700000	40,02	6,28
4273 - SINAPI/SC 12/2024	Para-raios de distribuicao, tensao nominal 30 kV, corrente nominal de descarga 10 kA	UN	INSUMO	1,00000000	340,67	340,67
					TOTAL (R\$)	347,40
C.P. 1312404166865 - 12/2024	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 35 MM2 - REF. SBC 063062					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	40,02	1,20
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	26,00	0,78
1577 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	3,07	3,07
					TOTAL (R\$)	5,05

C.P. 1312404166866 - 12/2024	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 25 MM2 - REF. SBC 063062					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	40,02	1,20
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	26,00	0,78
1576 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,72	2,72
					TOTAL (R\$)	4,70
C.P. 1312404166867 - 12/2024	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 70 MM2 - REF. SBC 063062					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	40,02	1,20
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	26,00	0,78
1579 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	1,00000000	6,64	6,64
					TOTAL (R\$)	8,62
C.P. 1312404166924 - 12/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, PP 4 X 1,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91924					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 12/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,87	0,04
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	26,00	0,60
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	40,02	0,92
34624 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo flexivel PVC 750 V, 4 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,24340000	8,37	10,41
					TOTAL (R\$)	11,97
C.P. 1312404166925 - 12/2024	INSTALAÇÃO DE DUTO PAR AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 26, INCLUSO ISOLAMENTO COM MANTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98361/98325					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32280000	31,67	73,56
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32280000	24,79	57,58
11051 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	4,52930000	12,60	57,07
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,04010000	21,26	0,85
1312501200449 - Cotação 12/2024	Barra rosca 3/8"	M	INSUMO	0,16940000	13,95	2,36
39207 - SINAPI/SC 12/2024	Âmuela em alumínio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	UN	INSUMO	0,42620000	0,98	0,42
4342 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	0,84590000	0,30	0,25
39028 - SINAPI/SC 12/2024	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	0,09840000	8,09	0,80
1312501200452 - Cotação 12/2024	Jaqueta e cone para chumbador 3/8	UN	INSUMO	0,28420000	1,62	0,46
1312501200455 - Cotação 12/2024	Manta isolamento elastomérica 25mm	M²	INSUMO	0,27300000	218,00	59,51
					TOTAL (R\$)	252,86
C.P. 1312404166929 - 12/2024	CAIXA PASSAGEM PARA SPLIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88629 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00120000	724,09	0,87
1312404166928 - Cotação 12/2024	Caixa passagem para split	UN	INSUMO	1,00000000	27,34	27,34
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	24,79	14,11
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	39,55	22,50
					TOTAL (R\$)	64,82
C.P. 1312404166979 - 12/2024	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA - REF. SINAPI 105156/99058					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
32 - SINAPI/SC 12/2024	Aço CA-50, 6,3 mm, vergalhão	KG	INSUMO	0,07350000	8,73	0,64
88253 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29940000	14,60	4,37
90781 - SINAPI/SC 12/2024	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29940000	29,85	8,94
7247 - SINAPI/SC 12/2024	Locacao de teodolito eletronic, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,29940000	2,34	0,70
					TOTAL (R\$)	14,65
C.P. 1312404166999 - 12/2024	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO M16X350MM COM PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95541					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	26,00	0,59
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	40,02	6,49
421 - SINAPI/SC 12/2024	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,12	21,12
433 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	21,34	21,34
					TOTAL (R\$)	49,54
C.P. 1312404167000 - 12/2024	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO M16X300MM COM PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95541					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	26,00	0,59
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	40,02	6,49
421 - SINAPI/SC 12/2024	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,12	21,12
439 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	18,28	18,28
					TOTAL (R\$)	46,48
C.P. 1312404167001 - 12/2024	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO M16X250MM COM PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95541					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	26,00	0,59
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	40,02	6,49
421 - SINAPI/SC 12/2024	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,12	21,12
432 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 250 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	15,91	15,91
					TOTAL (R\$)	44,11
C.P. 1312404167002 - 12/2024	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO M16X200MM COM PORCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95541					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	26,00	0,59
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	40,02	6,49
421 - SINAPI/SC 12/2024	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,12	21,12
431 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	14,42	14,42
					TOTAL (R\$)	42,62
C.P. 1312404167004 - 12/2024	SUPORTE CIRCULA 250MM PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102109					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	26,00	11,53
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	40,02	17,75
1312404167003 - Cotação 12/2024	Cinta circular em aço galvanizado de 250 mm de diametro	UN	INSUMO	1,00000000	46,19	46,19
					TOTAL (R\$)	75,47
C.P. 1312404167006 - 12/2024	SUPORTE CIRCULA 290MM PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102109					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	26,00	11,53
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	40,02	17,75
1312404167005 - Cotação 12/2024	Cinta circular em aço galvanizado de 290 mm de diametro	UN	INSUMO	1,00000000	50,64	50,64
					TOTAL (R\$)	79,92
C.P. 1312404167008 - 12/2024	SUPORTE TRANSFORMADOR PARA POSTE CIRCULAR 270MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102109					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	26,00	11,53
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	40,02	17,75
1312404167007 - Cotação 12/2024	Suporte transformador para poste circular 270mm	UN	INSUMO	1,00000000	193,77	193,77
					TOTAL (R\$)	223,05
C.P. 1312404167011 - 12/2024	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 - REF. SINAPI 100613					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 12/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08300000	280,67	23,30
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85200000	26,00	126,15

88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,77100000	40,02	631,16
94962 - SINAPI/SC 12/2024	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	442,58	704,14
41205 - SINAPI/SC 12/2024	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 11,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo b-1.5	UN	INSUMO	1,00000000	2.536,65	2.536,65
34519 - SINAPI/SC 12/2024	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secoa, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	82,03	82,03
					TOTAL (R\$)	4103,43

C.P. 1312404167058 - 12/2024	Rotação diagonal duplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103208					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	511,36	49,09
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	93,43	16,35
96546 - SINAPI/SC 12/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	15,07	101,27
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira senada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	143,63	137,88
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	32,37	62,17
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	23,62	22,68
42432 - SINAPI/SC 12/2024	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.424,64	2.424,64
					TOTAL (R\$)	2814,08

C.P. 1312404167112 - 12/2024	PROTECTOR DE PAREDE, DO TIPO BATE MACA EM PVC, LARGURA 20CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES - REF. SINAPI 101739					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,15810000	0,55	0,64
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42350000	32,78	13,88
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17650000	23,62	4,17
1312109119766 - Cotação 12/2024	Protetor de parede bate maca largura 20cm PVC cor conforme projeto - sistema click, incluso curva e terminais	M	INSUMO	1,05000000	188,40	197,82
					TOTAL (R\$)	216,51

C.P. 1312404167147 - 12/2024	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REF. SINAPI 93207					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3080 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	0,05780000	73,52	4,25
3097 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo tranqueta	CJ	INSUMO	0,03850000	82,31	3,17
10886 - SINAPI/SC 12/2024	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,01930000	209,56	4,04
10891 - SINAPI/SC 12/2024	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqss) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,01930000	202,65	3,91
88489 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,49760000	12,77	57,43
90820 - SINAPI/SC 12/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	0,03850000	355,70	13,69
90822 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,09020000	385,91	34,81
91862 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,53000000	10,81	5,73
91870 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,73440000	14,63	25,37
91911 - SINAPI/SC 12/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,19270000	20,97	4,04
91924 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,41650000	3,49	4,94
91926 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	3,46890000	5,03	17,45
91928 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,02350000	7,73	15,64
91937 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,17340000	19,37	3,36
91945 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" alto (2,00 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05780000	16,93	0,98
92000 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,07710000	37,12	2,86
92008 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,15420000	57,05	8,80
92023 - SINAPI/SC 12/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,13490000	60,35	8,14
92543 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,36210000	44,21	60,22
92981 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,19270000	17,52	3,38
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,02330000	93,43	2,18
93382 - SINAPI/SC 12/2024	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	28,04	0,17

94210 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,36210000	48,08	65,49
95240 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00540000	21,15	0,11
95241 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,35590000	40,60	55,05
95805 - SINAPI/SC 12/2024	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,28910000	27,27	7,88
95811 - SINAPI/SC 12/2024	Condutete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,13490000	22,58	3,05
96985 - SINAPI/SC 12/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03850000	80,83	3,11
97886 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,03850000	182,90	7,04
98441 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,62260000	101,26	63,04
98443 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,34010000	78,37	26,65
98445 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,46540000	118,40	55,10
98446 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,36290000	150,78	54,72
98447 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,24700000	91,67	22,64
98448 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,19260000	117,03	22,54
100665 - SINAPI/SC 12/2024	Janela de madeira (cedrinho/angelim ou equiv.) de abrir com 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas), com batente, alizar e feragens, exclusive vidros, acabamento e contamarco, fixação c/ parafuso e espuma - fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,12530000	575,69	72,13
101875 - SINAPI/SC 12/2024	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores DIN 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01930000	389,06	7,51
101891 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,17340000	28,53	4,95
C.P. 1312501178027 - Composição Própria 12/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97584	UN	COMPOSIÇÃO	0,46240000	121,44	56,15
					TOTAL (R\$)	811,72

C.P. 1312501178027 - 12/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97584					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3780 - SINAPI/SC 12/2024	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de *36* W, aletada, completa (lâmpada e reator inclusos)	UN	INSUMO	1,00000000	102,90	102,90
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	26,00	3,95
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	40,02	14,59
					TOTAL (R\$)	121,44

C.P. 1312404167148 - 12/2024	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REF. SINAPI 93210					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3080 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	0,02680000	73,52	1,97
10886 - SINAPI/SC 12/2024	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,02680000	209,56	5,62
10891 - SINAPI/SC 12/2024	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02680000	202,65	5,43
37525 - SINAPI/SC 12/2024	Tela plastica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo, em polietileno monofilado, rolo 1,20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,27820000	3,14	4,01
86934 - SINAPI/SC 12/2024	Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em PVC, válvula em plástico cromado tipo Americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	467,80	12,54
86943 - SINAPI/SC 12/2024	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	292,08	7,83
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11550000	32,78	36,57
88489 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,42930000	12,77	18,25
89711 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,08860000	23,05	2,04
89714 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,14230000	39,74	5,66
89724 - SINAPI/SC 12/2024	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05370000	11,19	0,60
90822 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,02680000	385,91	10,34
91170 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,32210000	9,93	3,20
91173 - SINAPI/SC 12/2024	Fixação de tubos verticais 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 parede. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,53690000	3,70	1,99
91862 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em fomo - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,32210000	10,81	3,48

91870 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,53690000	14,63	7,85
91911 - SINAPI/SC 12/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	20,97	2,25
91924 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,85910000	3,49	3,00
91926 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,55030000	5,03	12,83
91937 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,16110000	19,37	3,12
92000 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	37,12	0,99
92008 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,13420000	57,05	7,66
92023 - SINAPI/SC 12/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	60,35	1,62
92543 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,45100000	44,21	64,15
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,03900000	93,43	3,64
93382 - SINAPI/SC 12/2024	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,04	0,28
94210 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,45100000	48,08	69,76
95240 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00900000	21,15	0,19
95241 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	40,60	58,91
95805 - SINAPI/SC 12/2024	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,18790000	27,27	5,12
95811 - SINAPI/SC 12/2024	Condulete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	22,58	0,61
97906 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	500,82	13,42
98102 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	186,44	5,00
98441 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,31170000	101,26	31,56
98445 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,22640000	118,40	26,81
98446 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,17650000	150,78	26,61
101876 - SINAPI/SC 12/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	104,23	2,79
101891 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	28,53	3,06
C.P. 1312501178027 - Composição Própria 12/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97584	UN	COMPOSIÇÃO	0,32220000	121,44	39,13
					TOTAL (R\$)	509,89

C.P. 1312404167150 - 12/2024	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO - REF. SINAPI 93212					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3080 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	0,03480000	73,52	2,56
3659 - SINAPI/SC 12/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	0,01740000	16,90	0,29
3670 - SINAPI/SC 12/2024	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	0,03480000	21,69	0,75
11587 - SINAPI/SC 12/2024	Forro de PVC liso, branco, regua de 10 cm, espessura aproximada de 8 mm (com colocacao / sem estrutura metalica)	M2	INSUMO	0,97620000	76,36	74,54
11697 - SINAPI/SC 12/2024	Mictorio coletivo aço inox (AISI 304), E = 0,8 mm, de *100 x 40 x 30* cm (c x a x p)	UN	INSUMO	0,01740000	623,48	10,85
11712 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	0,03480000	43,18	1,50
21112 - SINAPI/SC 12/2024	Valvula de descarga em metal cromado para mictorio com acionamento por pressao e fechamento automatico	UN	INSUMO	0,01740000	207,45	3,61
43777 - SINAPI/SC 12/2024	Porta de madeira, folha leve (NBR 15930), de 600 x 2100 mm, E = 35 mm, nucleo colmeia, capa lisa em hdf, acabamento melaminico em padrao madeira	UN	INSUMO	0,04476180	223,36	10,00
86888 - SINAPI/SC 12/2024	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	477,41	24,92
86943 - SINAPI/SC 12/2024	Lavatório louca branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e tomeira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	292,08	15,25
88489 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	2,44420000	12,77	31,21
89709 - SINAPI/SC 12/2024	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,06960000	22,11	1,54
89711 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,16310000	23,05	3,76
89712 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,22350000	28,53	6,38
89714 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,04700000	39,74	1,87
89724 - SINAPI/SC 12/2024	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,17400000	11,19	1,95
	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal					

89731 - SINAPI/SC 12/2024	de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	15,23	0,27
89748 - SINAPI/SC 12/2024	Curva curta 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	41,03	2,14
89784 - SINAPI/SC 12/2024	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	24,18	0,42
90822 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,03480000	385,91	13,43
91170 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,46120000	9,93	4,58
91173 - SINAPI/SC 12/2024	Fixação de tubos verticais 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 parede. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,18270000	3,70	0,68
91305 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	115,30	6,02
91862 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,33070000	10,81	3,57
91863 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,13050000	12,68	1,65
91870 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,15660000	14,63	2,29
91871 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,02610000	16,51	0,43
91875 - SINAPI/SC 12/2024	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03480000	10,37	0,36
91882 - SINAPI/SC 12/2024	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03480000	12,84	0,45
91890 - SINAPI/SC 12/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	16,65	0,29
91911 - SINAPI/SC 12/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,06960000	20,97	1,46
91924 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,25300000	3,49	4,37
91926 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,46990000	5,03	2,36
91928 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,04420000	7,73	8,07
91937 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,13920000	19,37	2,70
91959 - SINAPI/SC 12/2024	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	53,82	0,94
91967 - SINAPI/SC 12/2024	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	72,18	1,26
92000 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+tt 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03480000	37,12	1,29
92543 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,35660000	44,21	59,98
92981 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,26110000	17,52	4,57
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,02790000	93,43	2,61
93382 - SINAPI/SC 12/2024	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00720000	28,04	0,20
94210 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,35660000	48,08	65,23
94559 - SINAPI/SC 12/2024	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,09050000	726,36	65,74
95240 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00640000	21,15	0,14
95241 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,33280000	40,60	54,11
95805 - SINAPI/SC 12/2024	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	27,27	0,47
95811 - SINAPI/SC 12/2024	Condutete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	22,58	1,18
96985 - SINAPI/SC 12/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	80,83	4,22
97886 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,05220000	182,90	9,55
97906 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,03480000	500,82	17,43
98441 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,56190000	101,26	56,90
98443 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,17860000	78,37	14,00
98445 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,40810000	118,40	48,32
98446 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,31820000	150,78	47,98
98447 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,12970000	91,67	11,89
98448 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,10110000	117,03	11,83

98679 - SINAPI/SC 12/2024	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,51340000	41,41	21,26
100860 - SINAPI/SC 12/2024	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,06960000	91,65	6,38
101876 - SINAPI/SC 12/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	104,23	1,81
101891 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10440000	28,53	2,98
102607 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UN	COMPOSIÇÃO	0,14280000	420,32	60,02
94796 - SINAPI/SC 12/2024	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	0,14280000	60,98	8,71
C.P. 1312501178027 - Composição Própria 12/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97584	UN	COMPOSIÇÃO	0,27840000	121,44	33,81
					TOTAL (R\$)	861,33

C.P. 1312404167151 - 12/2024	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS - REF. SINAPI 93208					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4513 - SINAPI/SC 12/2024	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	3,48440000	5,37	18,71
6193 - SINAPI/SC 12/2024	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	3,91740000	39,92	156,38
10891 - SINAPI/SC 12/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqss) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02520000	202,65	5,11
11455 - SINAPI/SC 12/2024	Ferroelho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	0,02520000	18,92	0,48
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97940000	32,78	32,10
88489 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	3,74570000	12,77	47,83
91341 - SINAPI/SC 12/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,06340000	950,91	60,29
91862 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em furo - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,25180000	10,81	2,72
91870 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,22660000	14,63	3,32
91911 - SINAPI/SC 12/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,07550000	20,97	1,58
91924 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,62190000	3,49	2,17
91926 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,67980000	5,03	3,42
91937 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,12590000	19,37	2,44
92000 - SINAPI/SC 12/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	37,12	1,87
92025 - SINAPI/SC 12/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	85,31	2,15
92543 - SINAPI/SC 12/2024	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoaústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	44,21	63,64
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,02620000	93,43	2,45
93382 - SINAPI/SC 12/2024	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00670000	28,04	0,19
94210 - SINAPI/SC 12/2024	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	1,43960000	48,08	69,22
94559 - SINAPI/SC 12/2024	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva, exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco, fixação com argamassa. fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,07550000	726,36	54,84
95240 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00600000	21,15	0,13
95241 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	40,60	58,45
95805 - SINAPI/SC 12/2024	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	27,27	1,37
95811 - SINAPI/SC 12/2024	Condutete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	22,58	0,57
98441 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,75650000	101,26	76,60
98443 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,06040000	78,37	4,73
98445 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,54950000	118,40	65,06
98446 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,42840000	150,78	64,59
98447 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,04390000	91,67	4,02
98448 - SINAPI/SC 12/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,03420000	117,03	4,00
101876 - SINAPI/SC 12/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	104,23	2,63
101891 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	28,53	1,44
C.P. 1312501178027 - Composição Própria 12/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97584	UN	COMPOSIÇÃO	0,12590000	121,44	15,29
					TOTAL (R\$)	829,79

C.P. 1312406170410 - 12/2024	PLACA DE ESTACIONAMENTO PARA VAGA RESERVADA (IDOSO/PCD), EM ACM 3MM COM PELÍCULA REFLETIVA, DIMENSÃO 40X60CM, INCLUSO POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103195					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1312406170409 - Cotação 10/2024	Placa de estacionamento para vaga reservada (idoso/pcd), em acm 3mm com película refletiva, dimensão 40x60cm	UN	INSUMO	1,00000000	99,99	99,99
21013 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,30000000	60,84	139,93
4721 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedraira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00240000	111,91	0,27
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42540000	32,37	13,77
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21270000	23,62	5,02
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01370000	701,09	9,60
11964 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	2,00000000	3,21	6,42
					TOTAL (R\$)	275,00

C.P. 1312406170412 - 12/2024	Parque infantil colorido, contendo: 3 plataforma (torre), com guarda corpo, escada, escorregador reto e de tubo, 2 balanços, escalada e passarelas. Fabricado em madeira plástica, com cantos arredondados - Fornecimento e instalação - Ref. Sinapi 103217					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,77830000	23,62	278,20
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	23,55630000	32,37	762,52
5795 - SINAPI/SC 12/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,69990000	26,82	18,77
87298 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01920000	747,84	14,36
5952 - SINAPI/SC 12/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,56670000	25,20	64,68
1312406170411 - Cotação 10/2024	Parque infantil colorido em madeira plástica, com cantos arredondados em polipropileno e polietileno pigmentada, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática. equipamento com certificado de conformidade com as normas da associação brasileira de normas técnicas (abnt), NBR 16.071 e certificado emitido pelo inmetro. parque deve conter no mínimo: 3 plataforma (torre), com guarda corpo, escada, escorregador reto e de tubo, 2 balanços, escalada e passarelas.	un	INSUMO	1,00000000	29.400,00	29.400,00
					TOTAL (R\$)	30538,53

C.P. 1312406170418 - 12/2024	BALANÇO ADAPTADO DUPLO SENDO UM SIMPLES E UM PARA CADEIRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103212					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312406170417 - Cotação 10/2024	Balanço adaptado duplo sendo um simples e um para cadeirante. equipamento produzido em tubo 2" de aço carbono e assaíchos em chapa 18 com sistema antiderrapante. incluso sistema de trava inteligente para acesso do cadeirante. pintura eletrostática.	UN	INSUMO	1,00000000	11.050,00	11.050,00
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,42640000	32,37	208,02
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21320000	23,62	75,90
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,11770000	701,09	82,52
5795 - SINAPI/SC 12/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23330000	26,82	6,26
5952 - SINAPI/SC 12/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,56670000	25,20	64,68
87298 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,00640000	747,84	4,79
					TOTAL (R\$)	11492,17

C.P. 1312406170422 - 12/2024	ESPALDAR DUPLO EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO - FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 103308					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10998 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,40820000	30,92	12,62
88317 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,13700000	32,85	201,60
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,27000000	25,38	311,41
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,54900000	32,06	787,04
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	5,57000000	7,76	43,22
43106 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	2,04090000	12,07	24,63
13279 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço tipo parabolt, * 5/8" x 200* mm, com porca e anuela	KG	INSUMO	9,00000000	27,83	250,47
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60840000	32,37	116,80
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40560000	23,62	56,82
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,05400000	701,09	37,86
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,05400000	93,43	5,05
7693 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,90000000	154,80	1.068,12
7697 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	18,00000000	46,67	840,06
2408079 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	m²	COMPOSIÇÃO	5,57000000	49,22	274,16
					TOTAL (R\$)	4029,86

C.P. 1312406170423 - 12/2024	BARRA ASSIMÉTRICA, COM DUAS ALTURAS, EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO - FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 103308					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10998 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,20400000	30,92	6,31
88317 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,06850000	32,85	100,80
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,13500000	25,38	155,71

88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,77450000	32,06	409,55
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	2,89400000	7,76	22,46
43106 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	1,02050000	12,07	12,32
13279 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e amuela	KG	INSUMO	9,00000000	27,83	250,47
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60840000	32,37	116,80
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40560000	23,62	56,82
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,05400000	701,09	37,86
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,05400000	93,43	5,05
7693 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,60000000	154,80	1.021,68
7697 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	46,67	93,34
2408079 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	m²	COMPOSIÇÃO	2,89400000	49,22	142,44
					TOTAL (R\$)	2431,61

C.P. 1312407170730 - 12/2024	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40MM (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97667					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06720000	26,00	1,75
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06720000	40,02	2,69
39247 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto/duto PEAD flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,10000000	3,34	3,67
					TOTAL (R\$)	8,11

C.P. 1312407170746 - 12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101894					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1576 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	2,72	8,16
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	26,00	20,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	40,02	31,34
1312407170745 - Cotação 12/2024	Disjuntor DIN tripolar 100a curva C	UN	INSUMO	1,00000000	502,32	502,32
					TOTAL (R\$)	562,18

C.P. 1312407170802 - 12/2024	LUMINARIA REFLETOR LED 100W PARA ILUMINAÇÃO DOS LETREIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	26,00	4,51
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	40,02	16,67
1312110120736 - Cotação 12/2024	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, ip65, 100w	UN	INSUMO	1,00000000	55,00	55,00
34360 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,30000000	53,82	16,15
					TOTAL (R\$)	92,33

C.P. 1312407170825 - 12/2024	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 97278					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38350000	40,02	15,35
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38350000	26,00	9,97
1312404170824 - Cotação 12/2024	Curva horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	21,56	21,56
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64
1312203130530 - Cotação 12/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 50mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,20	2,40
1312203130468 - Cotação 12/2024	Amuela lisa 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,11	0,44
1312203130467 - Cotação 12/2024	Parafuso sextavado 1/4" x 1.1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28
					TOTAL (R\$)	52,64

C.P. 1312407170827 - 12/2024	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 97315					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51130000	40,02	20,46
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51130000	26,00	13,29
1312404170826 - Cotação 12/2024	Te horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	24,11	24,11

1312203130530 - Cotação 12/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 50mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,20	2,40
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64
1312203130468 - Cotação 12/2024	Arueia lisa 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,11	0,44
1312203130467 - Cotação 12/2024	Parafuso sextavado 1/4" x 1.1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28

					TOTAL (R\$)	63,62
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312407170832 - 12/2024	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100 X 50 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO COM MÃO FRANCESA NA PAREDE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 97238					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08520000	40,02	3,41
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08520000	26,00	2,22
1312404170815 - Cotação 12/2024	Eletrocalha perfurada em "U" em chapa de aço galvanizada 100x50mm chapa 24	M	INSUMO	1,00000000	14,77	14,77
39028 - SINAPI/SC 12/2024	Perfiliado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	0,33300000	8,09	2,69
7584 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba s12, com parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado com rosca soberba e cabeça sextavada	UN	INSUMO	4,00000000	0,84	3,36
13246 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arueia lisa leve	UN	INSUMO	6,00000000	0,60	3,60
C.P. 1312502201902 - Composição Própria 12/2024	Emenda interna para eletrocalha perfurada em "u" em chapa de aço galvanizada 100x50mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97258	UN	COMPOSIÇÃO	0,33300000	30,87	10,28

					TOTAL (R\$)	40,33
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312502201902 - 12/2024	Emenda interna para eletrocalha perfurada em "u" em chapa de aço galvanizada 100x50mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97258					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39120000	40,02	15,66
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39120000	26,00	10,17
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	6,00000000	0,41	2,46
1312203130468 - Cotação 12/2024	Arueia lisa 1/4"	UN	INSUMO	6,00000000	0,11	0,66
1312203130467 - Cotação 12/2024	Parafuso sextavado 1/4" x 1.1/4"	UN	INSUMO	6,00000000	0,32	1,92
1312502201901 - Cotação 12/2024	Emenda interna para eletrocalha perfurada em "u" em chapa de aço galvanizada 100x50mm	UN	INSUMO	0,00000000	4,52	0,00

					TOTAL (R\$)	30,87
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312407170989 - 12/2024	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO (100X200CM), REVESTIMENTO EM PVC. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 102362 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05250000	32,06	65,80
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05250000	23,62	48,48
10935 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola fina L = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	2,00000000	41,85	83,70
11484 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura de sobrepor para portao, em aço inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	1,00000000	63,79	63,79
10997 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00500000	29,50	0,15
1312407170987 - Cotação 10/2024	Tubo retangular (60x40mm), pintado galvanizado para gradil/cerca	M	INSUMO	6,00000000	43,28	259,68
11447 - SINAPI/SC 12/2024	Dobradica em latão, 3" x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	42,43	127,29
43130 - SINAPI/SC 12/2024	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,16740000	25,75	4,31

					TOTAL (R\$)	653,20
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312407171212 - 12/2024	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM GRELHA INDEVASSÁVEL. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO PORTA (40X90CM) AMBOS O LADOS E BARRA DE APOIO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91315 - SINAPI/SC 12/2024	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.035,19	1.035,19
C.P. 1312303146288 - Composição Própria 12/2024	Chapa inox (90x40cm) para proteção portas banheiros acessíveis - fornecida e executado	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	145,66	291,32
C.P. 1312110120399 - Composição Própria 12/2024	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40 cm, fixada na parede/porta madeira - fornecimento e instalação. af_01/2020 - ref. SINAPI 100868 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	268,20	268,20
1312412177097 - Cotação 10/2024	Grelha de retorno dupla com moldura para porta, alumínio anodizado	M²	INSUMO	0,07000000	2.435,70	170,50
7583 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,37	4,44

						TOTAL (R\$)	1769,65
C.P. 1312303146288 - 12/2024	Chapa inox (90x40cm) para proteção portas banheiros acessíveis - fornecida e executado					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11055 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (L *)	UN	INSUMO	4,00000000	0,08	0,32	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,62	9,45	
1312303146287 - Cotação 10/2024	Chapa de proteção para porta inox pcd 40x90 cm	UN	INSUMO	1,00000000	135,89	135,89	
						TOTAL (R\$)	145,66
C.P. 1312407171264 - 12/2024	PEITORIL LINEAR EM GRANITO, L = 20,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101965					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87283 - SINAPI/SC 12/2024	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	523,74	4,19	
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57830000	24,95	14,43	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28800000	23,62	6,80	
91692 - SINAPI/SC 12/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02890000	31,77	0,92	
91693 - SINAPI/SC 12/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,54930000	30,72	16,87	
10841 - SINAPI/SC 12/2024	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,21530000	339,62	73,12	
						TOTAL (R\$)	116,33
C.P. 1312407171271 - 12/2024	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 19 CM, ESPESSURA 2,0 CM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98689					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37595 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,79740000	2,15	3,86	
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76220000	24,95	19,02	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38040000	23,62	8,99	
10841 - SINAPI/SC 12/2024	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,20900000	339,62	70,98	
						TOTAL (R\$)	102,85
C.P. 1312407171309 - 12/2024	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86914					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 12/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,95	0,10	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	32,53	4,96	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	23,62	1,14	
11762 - SINAPI/SC 12/2024	Tomeira metálica cromada para jardim / tanque, com bico plástico, cano longo, de parede, padrão popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	85,02	85,02	
						TOTAL (R\$)	91,22
C.P. 1312407171312 - 12/2024	ALARME AUDIVISUAL PARA BANHEIRO PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	26,00	1,94	
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	40,02	7,18	
1312407171311 - Cotação 10/2024	Alarme audivisual para banheiro pcd a pilha	UN	INSUMO	1,00000000	127,10	127,10	
						TOTAL (R\$)	136,22
C.P. 1312407171315 - 12/2024	AQUECEDOR DE ÁGUA ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	26,00	1,94	
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	40,02	7,18	
1312407171314 - Cotação 10/2024	Aquecedor de água elétrico	UN	INSUMO	1,00000000	249,90	249,90	
						TOTAL (R\$)	259,02
C.P. 1312407171324 - 12/2024	LIMPEZA FINAL EM ÁREAS EXTERNAS "PAVIMENTADAS" - REF. SINAPI 99802					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	23,62	0,59	
						TOTAL (R\$)	0,59

C.P. 1312407171325 - 12/2024	LIMPEZA FINAL EM ÁREAS INTERNAS "EDIFICAÇÕES" - REF. SINAPI 99803					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	23,62	2,29
					TOTAL (R\$)	2,29
C.P. 1312407171336 - 12/2024	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO, USO INTERNO, PLACAS RESISTENTES A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96359					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 12/2024	Pino de aço com aruela conica, diametro aruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (aço indireta)	CENTO	INSUMO	0,02960000	51,50	1,52
39419 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,91170000	6,64	6,05
39422 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,91390000	7,54	21,97
39431 - SINAPI/SC 12/2024	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 12/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,79250000	3,06	2,43
39434 - SINAPI/SC 12/2024	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 12/2024	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 12/2024	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,54410000	0,32	0,17
88278 - SINAPI/SC 12/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59500000	25,93	15,43
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19500000	23,62	4,61
39417 - SINAPI/SC 12/2024	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	29,19	61,47
					TOTAL (R\$)	121,53
C.P. 1312407171405 - 12/2024	Ligação Provisória de Energia Elétrica em Baixa Tensão para Canteiro de Obras - Poste de Concreto 8 m (Padrão Concessionária Local) - Fornecimento e Instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
379 - SINAPI/SC 12/2024	Aruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo = 18 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,43	2,86
420 - SINAPI/SC 12/2024	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicao, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	46,13	92,26
1091 - SINAPI/SC 12/2024	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	44,23	44,23
2386 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V	UN	INSUMO	1,00000000	17,95	17,95
2673 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto de PVC rígido roscaavel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	2,00000000	3,82	7,64
2685 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto de PVC rígido roscaavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	9,00000000	7,43	66,87
3380 - SINAPI/SC 12/2024	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	66,75	66,75
3398 - SINAPI/SC 12/2024	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	4,72	4,72
4336 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e aruela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	7,05	14,10
11856 - SINAPI/SC 12/2024	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2	UN	INSUMO	2,00000000	6,50	13,00
20256 - SINAPI/SC 12/2024	Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente	UN	INSUMO	1,00000000	0,50	0,50
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	40,02	240,12
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	23,62	141,72
41195 - SINAPI/SC 12/2024	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	497,70	497,70
39471 - SINAPI/SC 12/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	95,11	95,11
1062 - SINAPI/SC 12/2024	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	260,88	260,88
980 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 10 mm2	M	INSUMO	36,00000000	11,35	408,60
					TOTAL (R\$)	1975,01
C.P. 1312407171406 - 12/2024	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO - REF. SINAPI 97629					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09470000	32,37	3,07
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58730000	23,62	13,87
102274 - SINAPI/SC 12/2024	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 W, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - CHI diumo. af_01/2021	CHI	COMPOSIÇÃO	1,16620000	24,30	28,34
102275 - SINAPI/SC 12/2024	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 W, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - CHP diumo. af_01/2021	CHP	COMPOSIÇÃO	1,51220000	26,25	39,70
					TOTAL (R\$)	84,98
C.P. 1312411175810 - 12/2024	REMOÇÃO DE POSTES EXTERNOS, DE FORMA MANUAL - REF. SINAPI 100619					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	26,00	27,51
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	40,02	42,34
					TOTAL (R\$)	69,85
C.P. 1312411175840 -	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 160X210CM, (DUAS FOLHAS 80CM),					

12/2024	ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91314					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90822 - SINAPI/SC 12/2024	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	2,00000000	385,91	771,82
91292 - SINAPI/SC 12/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	368,26	736,52
91304 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	116,60	233,20
100660 - SINAPI/SC 12/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	8,87	177,40
					TOTAL (R\$)	1918,94

C.P. 1312411175849 - 12/2024	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6MM, 316X210MM, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FOLHAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102179/102184					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10505 - SINAPI/SC 12/2024	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	6,63900000	202,12	1.341,87
11950 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	16,00000000	0,18	2,88
34360 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	6,39900000	53,82	344,39
39432 - SINAPI/SC 12/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	19,86400000	3,06	60,78
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	2,63700000	21,26	56,06
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,23700000	23,62	241,80
88325 - SINAPI/SC 12/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,52900000	25,36	267,02
3104 - SINAPI/SC 12/2024	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	2,00000000	169,45	338,90
11499 - SINAPI/SC 12/2024	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox	UN	INSUMO	2,00000000	913,20	1.826,40
					TOTAL (R\$)	4480,10

C.P. 1312411175851 - 12/2024	PORTA JANELA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 6MM E PERFIL EM ALUMINIO, 265x150CM, UM FOLHA DE ABRIR E DUAS FOLHAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102179/102184					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10505 - SINAPI/SC 12/2024	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	4,11300000	202,12	831,32
11950 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	16,00000000	0,18	2,88
34360 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,96500000	53,82	213,40
39432 - SINAPI/SC 12/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	12,30600000	3,06	37,66
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,63300000	21,26	34,72
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,80500000	23,62	160,73
88325 - SINAPI/SC 12/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,52300000	25,36	165,42
3104 - SINAPI/SC 12/2024	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	169,45	169,45
11499 - SINAPI/SC 12/2024	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox	UN	INSUMO	1,00000000	913,20	913,20
					TOTAL (R\$)	2528,78

C.P. 1312411175852 - 12/2024	PORTA JANELA DE VIDRO , ESPESSURA 4MM, 265X1030CM, UM FOLHA DE ABRIR, COM DEZENOVE FOLHAS FIXAS E ONZE FOLHAS MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102179/102184					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	16,00000000	0,18	2,88
34360 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	17,80300000	53,82	958,16
39432 - SINAPI/SC 12/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	55,25600000	3,06	169,08
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	7,33200000	21,26	155,88
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	28,47800000	23,62	672,65
88325 - SINAPI/SC 12/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	29,29000000	25,36	742,79
3104 - SINAPI/SC 12/2024	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	169,45	169,45
11499 - SINAPI/SC 12/2024	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox	UN	INSUMO	1,00000000	913,20	913,20
102162 - SINAPI/SC 12/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 4 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	18,46800000	284,25	5.249,53
94569 - SINAPI/SC 12/2024	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	8,82700000	665,41	5.873,57
					TOTAL (R\$)	14907,19

C.P. 1312411175853 - 12/2024	JANELA DE VIDRO , ESPESSURA 4MM, 260X280MM, COM SEIS FOLHAS FIXAS E TRÊS FOLHAS MAXIM-AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94569 - SINAPI/SC 12/2024	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens, exclusive alizar, acabamento e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,29600000	665,41	1.527,78
100674 - SINAPI/SC 12/2024	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens, exclusive acabamento, alizar e contramarco, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_11/2024	M2	COMPOSIÇÃO	4,98400000	763,18	3.803,69

						TOTAL (R\$)	5331,47
C.P. 1312411175855 - 12/2024	GUICHÊ - JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 1 FOLHA FIXA E 1 FOLA TIPO GUILHOTINA. VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM. INCLUSO TRICO PARA FECHAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF SINAPI 94580/100674					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4377 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	10,00000000	0,25	2,50	
36896 - SINAPI/SC 12/2024	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	UN	INSUMO	0,29200000	384,48	112,27	
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	32,37	16,80	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	23,62	6,12	
599 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,35000000	701,21	245,42	
38165 - SINAPI/SC 12/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	77,90	77,90	
						TOTAL (R\$)	474,26
C.P. 1312411175857 - 12/2024	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO (650X200CM), REVESTIMENTO EM PVC. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 102362 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,70620000	32,06	407,36	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,96620000	23,62	329,88	
10935 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	13,00000000	41,85	544,05	
11484 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura de sobrepor para portao, em aço inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	1,00000000	63,79	63,79	
10997 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,03250000	29,50	0,96	
1312407170987 - Cotação 10/2024	Tubo retangular (60x40mm), pintado galvanizado para gradil/cerca	M	INSUMO	30,00000000	43,28	1.298,40	
43130 - SINAPI/SC 12/2024	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	1,03600000	25,75	26,68	
11580 - SINAPI/SC 12/2024	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em alumínio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	13,00000000	9,31	121,03	
11575 - SINAPI/SC 12/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	4,00000000	63,27	253,08	
						TOTAL (R\$)	3045,23
C.P. 1312411175872 - 12/2024	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86904					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4351 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	22,41	44,82	
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	86,57	2,63	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	32,53	12,59	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	23,62	4,45	
36521 - SINAPI/SC 12/2024	Lavatorio de canto de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	145,19	145,19	
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 1/2" - fomicimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98	
						TOTAL (R\$)	410,66
C.P. 1312411175873 - 12/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,60 X 0,60 M, INCLUSO CUBA INOX EMBUTIR, RODAPIA 7CM E TESTEIRA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,22220000	43,33	52,96	
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,55	6,60	
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,10400000	679,24	1.429,12	
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04900000	86,57	4,24	
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	20,27	81,08	
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,49360000	24,95	62,22	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29900000	23,62	54,30	
86877 - SINAPI/SC 12/2024	Válvula em metal cromado 1 1/2" x 1 1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fomicimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	66,92	66,92	
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fomicimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90	
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 1/2" - fomicimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98	
						TOTAL (R\$)	2167,32
C.P. 1312411175878 - 12/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, INCLUSO CUBA DE LOUÇA BRANCA, RODAPIA 7CM E TESTEIRA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,95380000	43,33	41,33	

7568 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,55	3,30
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,64200000	679,24	1.115,31
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03850000	86,57	3,33
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,72600000	24,95	68,01
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,79420000	23,62	42,38
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
C.P. 1312406170345 - Composição Própria 12/2024	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de *40cm* - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86901	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	136,23	136,23
					TOTAL (R\$)	1517,35

C.P. 1312406170345 - 12/2024	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de *40cm* - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86901					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,52710000	43,33	22,84
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84580000	24,95	21,10
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26650000	23,62	6,29
1312406170338 - Cotação 10/2024	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de *40cm*	UN	INSUMO	1,00000000	86,00	86,00
					TOTAL (R\$)	136,23

C.P. 1312411175887 - 12/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, INCLUSO CUBA INOX EMBUTIR, RODAPIA 7CM E TESTEIRA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,99160000	43,33	42,97
7568 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,55	3,30
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,70700000	679,24	1.159,46
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04000000	86,57	3,46
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,83440000	24,95	70,72
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,86520000	23,62	44,06
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98
					TOTAL (R\$)	1841,31

C.P. 1312411175890 - 12/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,90 X 0,60 M, INCLUSO CUBA INOX EMBUTIR, RODAPIA 7CM E TESTEIRA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,35640000	43,33	58,77
7568 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,55	4,95
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,33500000	679,24	1.586,03
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05470000	86,57	4,74
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	20,27	60,81
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,87700000	24,95	96,73
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55140000	23,62	60,26
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98
					TOTAL (R\$)	2349,09

C.P. 1312411175891 - 12/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,80 X 0,60 M, INCLUSO CUBA INOX EMBUTIR, RODAPIA 7CM E TESTEIRA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,92360000	43,33	40,02
7568 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,55	3,30
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,59000000	679,24	1.079,99
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03730000	86,57	3,23
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,64010000	24,95	65,87
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73730000	23,62	41,04
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90

86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98
					TOTAL (R\$)	1750,79
C.P. 1312411175893 - 12/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,00 X 0,60 M, INCLUSO DUAS CUBAS DE LOUÇA BRANCA, RODAPIA 7CM E TESTEIRA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,95380000	43,33	41,33
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	6,00000000	0,55	3,30
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,64200000	679,24	1.115,31
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03850000	86,57	3,33
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,72600000	24,95	68,01
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,79420000	23,62	42,38
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	2,00000000	66,92	133,84
C.P. 1312406170345 - Composição Própria 12/2024	Cuba de embutir redonda, de louca branca, diâmetro de *40cm* - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86901	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	136,23	272,46
					TOTAL (R\$)	1720,50
C.P. 1312411175895 - 12/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,40 X 0,60 M, INCLUSO CUBA INOX EMBUTIR, RODAPIA 7CM E TESTEIRA 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 12/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,15800000	43,33	6,85
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	9,00000000	0,55	4,95
11795 - SINAPI/SC 12/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,72000000	679,24	1.847,53
37329 - SINAPI/SC 12/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,06370000	86,57	5,51
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	20,27	60,81
88274 - SINAPI/SC 12/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,51640000	24,95	112,68
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,97201000	23,62	70,20
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98
					TOTAL (R\$)	2585,33
C.P. 1312411175923 - 12/2024	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304, DE 1,45 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	6,00000000	0,55	3,30
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
11687 - SINAPI/SC 12/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	1,45000000	968,23	1.403,93
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44460000	32,06	46,31
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,07450000	25,38	27,27
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,20000000	21,26	4,25
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98
					TOTAL (R\$)	2002,40
C.P. 1312411175924 - 12/2024	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304, DE 3,10 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	9,00000000	0,55	4,95
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	20,27	60,81
11687 - SINAPI/SC 12/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,10000000	968,23	3.001,51
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,08840000	32,06	99,01
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,03240000	25,38	51,58
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,40000000	21,26	8,50
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98
					TOTAL (R\$)	3703,16
C.P. 1312411176904 - 12/2024	PINTURA COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, INCLUSÃO PRIMER EPÓXI - REF. SINAPI 104642/102496					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88310 - SINAPI/SC 12/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	33,65	5,49
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05440000	23,62	1,28
5330 - SINAPI/SC 12/2024	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,02284000	49,89	1,14
7304 - SINAPI/SC 12/2024	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,14200000	77,94	11,07
12815 - SINAPI/SC 12/2024	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	10,21	0,10
					TOTAL (R\$)	19,08
C.P. 1312411176909 - 12/2024	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA VIÁRIA, APLICAÇÃO MANUAL, ESPESSURA DE 0,4MM - REF. SINAPI 102491					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12815 - SINAPI/SC 12/2024	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	10,21	0,10
88310 - SINAPI/SC 12/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	33,65	9,25
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	23,62	2,72
5318 - SINAPI/SC 12/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,07200000	21,89	1,58
7343 - SINAPI/SC 12/2024	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viária (NBR 11862)	L	INSUMO	0,36000000	23,01	8,28
					TOTAL (R\$)	21,93
C.P. 1312411176910 - 12/2024	PINTURA DE DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRÍLICA VIÁRIA, APLICAÇÃO MANUAL, ESPESSURA DE 0,4MM, E = 10 CM - REF. SINAPI 102500					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12815 - SINAPI/SC 12/2024	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	UN	INSUMO	0,04000000	10,21	0,41
88310 - SINAPI/SC 12/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	33,65	2,79
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	23,62	0,83
7343 - SINAPI/SC 12/2024	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viária (NBR 11862)	L	INSUMO	0,03600000	23,01	0,83
5318 - SINAPI/SC 12/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,00700000	21,89	0,15
					TOTAL (R\$)	5,01
C.P. 1312411176927 - 12/2024	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304, DE 3,10 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX DE EMBUTIR E PIA INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	9,00000000	0,55	4,95
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	20,27	60,81
11687 - SINAPI/SC 12/2024	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,10000000	968,23	3.001,51
100852 - SINAPI/SC 12/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	208,90	208,90
86877 - SINAPI/SC 12/2024	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	66,92	66,92
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,08840000	32,06	99,01
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,03240000	25,38	51,58
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,40000000	21,26	8,50
86881 - SINAPI/SC 12/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,98	200,98
1312411176925 - Cotação 10/2024	Pia expurgo em aço inox 304 de 50x50cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.789,00	1.789,00
1312411176926 - Cotação 10/2024	Sifão para expurgo em inox	UN	INSUMO	1,00000000	1.155,00	1.155,00
					TOTAL (R\$)	6647,16
C.P. 1312411176928 - 12/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI CHAMAS *SAÍDA/SAIDA COM INDICAÇÃO (SETA)* DUPLA FACE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36
37539 - SINAPI/SC 12/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	2,00000000	20,00	40,00
					TOTAL (R\$)	42,36
C.P. 1312411176929 - 12/2024	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chammas * Extintor* - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36
37556 - SINAPI/SC 12/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	23,13	23,13
					TOTAL (R\$)	25,49
C.P. 1312411176932 - 12/2024	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LÂMPADAS LED, 400 LÚMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38774 - SINAPI/SC 12/2024	Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 W, bateria de litio, autonomia de 6 horas	UN	INSUMO	1,00000000	12,31	12,31

88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05515620	26,00	1,43
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17650000	40,02	7,06
1312411176931 - Cotação 10/2024	Luminária de emergência LED 400 lúmens 2 farol	UN	INSUMO	1,00000000	161,90	161,90
					TOTAL (R\$)	182,70
C.P. 1312411176941 - 12/2024	PLANTIO DE ARBUSTO DO FLORIFERO DO TIPO "CLUSIA" - REF. SINAPI 98509					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05420000	23,62	1,28
88441 - SINAPI/SC 12/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01080000	24,78	0,27
10826 - SINAPI/SC 12/2024	Muda de arbusto florifero, dusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	2,00000000	71,83	143,66
					TOTAL (R\$)	145,21
C.P. 1312411176948 - 12/2024	BARRAS PARALELAS EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO - FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 103308					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10998 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,40820000	30,92	12,62
88317 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,53430000	32,85	50,40
88251 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,06850000	25,38	77,88
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,06850000	32,06	98,38
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	3,66870000	7,76	28,47
43106 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	2,04090000	12,07	24,63
13279 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	8,00000000	27,83	222,64
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,53430000	32,37	49,67
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,53430000	23,62	36,24
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,05400000	701,09	37,86
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,05400000	93,43	5,05
7697 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	8,20000000	46,67	382,69
2408079 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	m²	COMPOSIÇÃO	3,66870000	49,22	180,57
					TOTAL (R\$)	1207,10
C.P. 1312411176949 - 12/2024	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103190					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4517 - SINAPI/SC 12/2024	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,82500000	2,67	2,20
4721 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
5068 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,03950000	16,78	0,66
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,10830000	32,37	68,25
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05420000	23,62	24,90
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,06590000	701,09	46,20
25399 - SINAPI/SC 12/2024	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.469,80	2.469,80
					TOTAL (R\$)	2612,14
C.P. 1312411176950 - 12/2024	CONJUNTO DE PAR DE TRAVES PARA FUTEBOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103205					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4721 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
5795 - SINAPI/SC 12/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05830000	26,82	1,56
5952 - SINAPI/SC 12/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,64170000	25,20	16,17
87298 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,00160000	747,84	1,20
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33910000	32,37	75,72
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16950000	23,62	27,62
102486 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,04860000	701,09	34,07
25398 - SINAPI/SC 12/2024	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	4.068,28	4.068,28
					TOTAL (R\$)	4224,75
C.P. 1312411176955 - 12/2024	PERGOLADO EM ESTRUTA METALICA GALVANIZADA PINTADA E FECHAMENTO EM TELA, DIMENSÕES DE 2X6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100775					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,34300000	93,43	32,05

101616 - SINAPI/SC 12/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,98000000	7,16	7,02
96535 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	3,92000000	143,63	563,03
94966 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,34300000	561,26	192,51
1312306149938 - Cotação 10/2024	Tubo em aço galvanizado 8x8cm	M	INSUMO	36,00000000	51,17	1.842,12
1312306149939 - Cotação 10/2024	Tubo em aço galvanizado 20x20mm	M	INSUMO	28,00000000	8,43	236,04
1312306149940 - Cotação 10/2024	Tela plastificada malha 10x5cm - fio 2,5mm	M²	INSUMO	42,00000000	26,00	1.092,00
88240 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,41040000	24,19	155,07
88278 - SINAPI/SC 12/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,41040000	25,93	166,22
88317 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20520000	32,85	105,29
10997 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,11610000	29,50	3,42
4336 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	32,00000000	7,05	225,60
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	13,41800000	7,76	104,12
11027 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 16, E = 1,55 mm (12,40 kg/m2)	KG	INSUMO	8,92800000	12,02	107,31
					TOTAL (R\$)	4831,80
C.P. 1312412177100 - 12/2024	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM GRELHA INDEVASSÁVEL, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90822 - SINAPI/SC 12/2024	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	385,91	385,91
91292 - SINAPI/SC 12/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	368,26	368,26
91304 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	116,60	116,60
100660 - SINAPI/SC 12/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	8,87	88,70
1312412177097 - Cotação 10/2024	Grelha de retorno dupla com moldura para porta, alumínio anodizado	M²	INSUMO	0,07000000	2.435,70	170,50
7583 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,37	4,44
					TOTAL (R\$)	1134,41
C.P. 1312412177102 - 12/2024	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM GRELHA INDEVASSÁVEL. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90823 - SINAPI/SC 12/2024	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	459,86	459,86
91292 - SINAPI/SC 12/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	368,26	368,26
91304 - SINAPI/SC 12/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	116,60	116,60
100660 - SINAPI/SC 12/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	8,87	90,47
1312412177097 - Cotação 10/2024	Grelha de retorno dupla com moldura para porta, alumínio anodizado	M²	INSUMO	0,07000000	2.435,70	170,50
7583 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 58, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,37	4,44
					TOTAL (R\$)	1210,13
C.P. 1312412177104 - 12/2024	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, CHAPA DE PROTEÇÃO PORTA (40X90CM) AMBOS O LADOS E BARRA DE APOIO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91315 - SINAPI/SC 12/2024	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.035,19	1.035,19
C.P. 1312303146288 - Composição Própria 12/2024	Chapa inox (90x40cm) para proteção portas banheiros acessíveis - fornecida e executado	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	145,66	291,32
C.P. 1312110120399 - Composição Própria 12/2024	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40 cm, fixada na parede/porta madeira - fornecimento e instalação. af_01/2020 - ref. SINAPI 100868 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	268,20	268,20
					TOTAL (R\$)	1594,71
C.P. 1312412177111 - 12/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA E CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101176					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10300000	32,37	35,70

88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	23,62	31,41
95584 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,85000000	15,04	12,78
95577 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	4,73300000	11,27	53,34
94972 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,08500000	552,82	46,99
					TOTAL (R\$)	180,22
C.P. 1312412177115 - 12/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA E CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101174					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	32,37	25,73
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	23,62	23,57
94972 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,11460000	552,82	63,35
95583 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,16110000	17,38	2,80
95576 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,30210000	13,37	17,41
					TOTAL (R\$)	132,86
C.P. 1312412177117 - 12/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA E CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101174					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	32,37	25,73
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	23,62	23,57
94972 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03750000	552,82	20,73
95583 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,16250000	17,38	2,82
95576 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 8,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,30210000	13,37	17,41
					TOTAL (R\$)	90,26
C.P. 1312501178019 - 12/2024	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,50 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL - REF. SINAPI 102666					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4021 - SINAPI/SC 12/2024	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliester, resistencia a tracao = 14 kN/m	M2	INSUMO	2,87500000	10,04	28,87
4718 - SINAPI/SC 12/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,20930000	112,50	23,55
38052 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo dreno, corugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	M	INSUMO	1,00300000	11,72	11,76
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08800000	32,37	2,85
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26310000	23,62	6,21
90106 - SINAPI/SC 12/2024	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	8,39	1,68
					TOTAL (R\$)	74,92
C.P. 1312501178020 - 12/2024	CAIXA DE INSPEIÇÃO ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,2 M PARA REDE DE DRENAGEM - REF. SINAPI 99260					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 12/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	41,52300000	3,39	140,76
2692 - SINAPI/SC 12/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01080000	6,45	0,07
4491 - SINAPI/SC 12/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,23680000	7,64	1,81
4517 - SINAPI/SC 12/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,28160000	2,67	0,75
5069 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aco polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,02500000	17,11	0,43
5678 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01740000	150,36	2,62
5679 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03560000	64,96	2,31
6193 - SINAPI/SC 12/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,88320000	39,92	35,26
87316 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,02960000	543,93	16,10
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,13680000	32,37	231,02
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,60760000	23,62	132,45
88628 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,14560000	621,56	90,50
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,14880000	511,36	76,09
97735 - SINAPI/SC 12/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,08960000	2.669,57	239,19
101616 - SINAPI/SC 12/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,62000000	7,16	11,60

						TOTAL (R\$)	980,96
C.P. 1312501178021 - 12/2024	CAIXA COLETORA COM GRELHA, ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM - REF. SINAPI 99264					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
650 - SINAPI/SC 12/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	41,80170000	3,39	141,71	
2692 - SINAPI/SC 12/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01100000	6,45	0,07	
4491 - SINAPI/SC 12/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,23680000	7,64	1,81	
4517 - SINAPI/SC 12/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,28160000	2,67	0,75	
5069 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,02490000	17,11	0,43	
5678 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02630000	150,36	3,95	
5679 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05360000	64,96	3,48	
6193 - SINAPI/SC 12/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,88320000	39,92	35,26	
87316 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,03240000	543,93	17,62	
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,19930000	32,37	265,41	
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,44240000	23,62	152,17	
88628 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,18720000	621,56	116,36	
94970 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,22330000	511,36	114,19	
97736 - SINAPI/SC 12/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,13440000	1.623,13	218,15	
101616 - SINAPI/SC 12/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,25330000	7,16	16,13	
						TOTAL (R\$)	1087,49
C.P. 1312501200188 - 12/2024	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2.500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102610					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33700000	24,85	8,37	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33700000	32,53	10,96	
1312501200187 - Cotação 12/2024	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2.500 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	1.985,50	1.985,50	
						TOTAL (R\$)	2004,83
C.P. 1312501200224 - 12/2024	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94700					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,04590000	74,48	3,42	
20083 - SINAPI/SC 12/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07500000	84,38	6,33	
38383 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,04930000	2,49	0,12	
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39310000	24,85	9,77	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39310000	32,53	12,79	
1312501200223 - Cotação 12/2024	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 60 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90	
						TOTAL (R\$)	57,33
C.P. 1312501200228 - 12/2024	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94700					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,04590000	74,48	3,42	
20083 - SINAPI/SC 12/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07500000	84,38	6,33	
38383 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,04930000	2,49	0,12	
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39310000	24,85	9,77	
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39310000	32,53	12,79	
1312501200226 - Cotação 12/2024	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 60 mm x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	54,62	54,62	
						TOTAL (R\$)	87,05
C.P. 1312501200234 - 12/2024	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104064					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
305 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borraça, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	9,41	9,41	
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,08750000	30,74	2,69	
88246 - SINAPI/SC 12/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26310000	16,99	4,47	

88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08420000	23,62	1,99
1312501200233 - Cotação 12/2024	Curva PVC longa 90 graus, DN 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	181,23	181,23
					TOTAL (R\$)	199,79
C.P. 1312501200238 - 12/2024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89698					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
300 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borraça, DN 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	3,00000000	10,96	32,88
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,26250000	30,74	8,07
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62840000	24,85	15,62
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62840000	32,53	20,44
1312501200237 - Cotação 12/2024	Junção simples, PVC, DN 150 x 150 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	147,90	147,90
					TOTAL (R\$)	224,91
C.P. 1312501200243 - 12/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE NORMAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL - REF. SINAPI 104173					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
299 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borraça, DN 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,17	3,17
300 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borraça, DN 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,96	10,96
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,14500000	30,74	4,46
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15180000	24,85	3,77
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15180000	32,53	4,94
1312501200241 - Cotação 12/2024	Redução excêntrica PVC, serie normal, DN 150 x 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	27,71	27,71
					TOTAL (R\$)	55,01
C.P. 1312501200245 - 12/2024	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104341					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 12/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00490000	74,48	0,36
296 - SINAPI/SC 12/2024	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,52	1,52
20078 - SINAPI/SC 12/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02500000	30,74	0,77
20083 - SINAPI/SC 12/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00750000	84,38	0,63
38383 - SINAPI/SC 12/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,00740000	2,49	0,02
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08825000	24,85	2,19
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08825000	32,53	2,87
819 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,47	3,47
					TOTAL (R\$)	11,83
C.P. 1312501200261 - 12/2024	BOMBA SUBMERSÍVEL, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 2CV- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102123					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC 12/2024	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,43	5,72
39996 - SINAPI/SC 12/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	3,11	0,62
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	26,00	16,46
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,28900000	24,85	81,73
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	40,02	25,33
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,28900000	32,53	106,99
1312501200260 - Cotação 12/2024	Bomba submersível, elétrica, trifásica, potencia 2cv, com qmin=38,88m³/h e hmax=1,91m.c.a	UN	INSUMO	1,00000000	2.097,21	2.097,21
					TOTAL (R\$)	2335,70
C.P. 1312501200262 - 12/2024	CAIXA COLETORA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 1,00 M, VOLUME ÚTIL: 2.000 L - REF. SINAPI 98052					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,33160000	150,36	49,86
5679 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67570000	64,96	43,89
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,45560000	32,37	47,12

88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14360000	23,62	27,01
88628 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04470000	621,56	27,78
97738 - SINAPI/SC 12/2024	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_03/2024_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0,01444000	4.355,35	62,72
97739 - SINAPI/SC 12/2024	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,07410000	3.149,84	233,40
101623 - SINAPI/SC 12/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,14400000	270,31	38,92
12565 - SINAPI/SC 12/2024	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diâmetro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	763,27	1.526,54
95241 - SINAPI/SC 12/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	3,14160000	40,60	127,55
					TOTAL (R\$)	2184,79
C.P. 1312501200309 - 12/2024	JANELA DE ALUMINIO COM VIDRO, EM VIDRO LISO E = 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102179					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 12/2024	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	2,19600000	0,18	0,40
34360 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,96400000	53,82	51,88
39432 - SINAPI/SC 12/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,99200000	3,06	9,16
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,39700000	21,26	8,44
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54200000	23,62	36,42
88325 - SINAPI/SC 12/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,58600000	25,36	40,22
10491 - SINAPI/SC 12/2024	Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao	M2	INSUMO	1,00000000	184,16	184,16
					TOTAL (R\$)	330,68
C.P. 1312501200314 - 12/2024	PORTA JANELA DE ALUMÍNIO COM VIDRO LISO E =6MM, COM DUAS FOLHAS DE CORRER E 10 FOLHAS FIXAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312501200309 - Composição Própria 12/2024	Janela de aluminio com vidro, em vidro liso E = 6 mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 102179	UN	COMPOSIÇÃO	11,32000000	330,68	3.743,30
C.P. 1312501200313 - Composição Própria 12/2024	Porta de correr de vidro com duas folhas de correr, 80x230 cm, espessura 6 mm, inclusive acessórios - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 102179	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.491,66	1.491,66
					TOTAL (R\$)	5234,96
C.P. 1312501200313 - 12/2024	Porta de correr de vidro com duas folhas de correr, 80x230 cm, espessura 6 mm, inclusive acessórios - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 102179					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,67500000	23,62	134,04
88325 - SINAPI/SC 12/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,83600000	25,36	148,00
34360 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	3,54800000	53,82	190,95
11950 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,18	2,16
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,46100000	21,26	31,06
43605 - SINAPI/SC 12/2024	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	3,20000000	47,48	151,94
38165 - SINAPI/SC 12/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	77,90	155,80
10491 - SINAPI/SC 12/2024	Vidro liso incolor 6 mm - sem colocacao	M2	INSUMO	3,68000000	184,16	677,71
					TOTAL (R\$)	1491,66
C.P. 1312501200316 - 12/2024	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO E PINTADOS, COM TELA DE ARAME DE ARAME REVETIDA EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI102362					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7696 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,61050000	67,30	41,09
11002 - SINAPI/SC 12/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	28,33	0,07
43130 - SINAPI/SC 12/2024	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07970000	25,75	2,05
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	32,06	31,34
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	23,62	23,56
10935 - SINAPI/SC 12/2024	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola fina L = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	41,85	42,70
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	1,36000000	7,76	10,55
21012 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,87010000	46,62	40,56
					TOTAL (R\$)	191,92
C.P. 1312501200326 - 12/2024	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91890					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20600000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20600000	40,02	8,24

1312501200325 - Cotação 12/2024	Saída horizontal para eletroduto 1"	UN	INSUMO	1,00000000	3,12	3,12
					TOTAL (R\$)	16,72
C.P. 1312501200334 - 12/2024	RÉGUA DE TOMADA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
1312501200333 - Cotação 12/2024	Régua para rack 12 tomadas 10A	UN	INSUMO	1,00000000	88,72	88,72
					TOTAL (R\$)	102,33
C.P. 1312501200337 - 12/2024	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12 CM EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101798					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00890000	32,37	32,66
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79270000	23,62	18,72
88628 - SINAPI/SC 12/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00440000	621,56	2,73
1312501200336 - Cotação 12/2024	Caixa de passagem embutir 30x30x12cm em alumínio	UN	INSUMO	1,00000000	213,11	213,11
					TOTAL (R\$)	267,22
C.P. 1312501200341 - 12/2024	QUADRO DE COMANDO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO 100X60X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101879					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01440000	742,20	10,69
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53460000	26,00	13,90
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53460000	40,02	21,39
1312501200339 - Cotação 12/2024	Quadro de comando de embutir em chapa de aço 100x60x12cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.091,55	1.091,55
103330 - SINAPI/SC 12/2024	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,40000000	93,06	130,28
87905 - SINAPI/SC 12/2024	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	2,80000000	9,10	25,48
87775 - SINAPI/SC 12/2024	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M2	COMPOSIÇÃO	2,80000000	59,78	167,38
95626 - SINAPI/SC 12/2024	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,80000000	16,16	45,25
88423 - SINAPI/SC 12/2024	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,80000000	19,90	55,72
					TOTAL (R\$)	1561,64
C.P. 1312501200429 - 12/2024	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR - REF. SINAPI 103290					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91166 - SINAPI/SC 12/2024	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica fixada em laje. af_09/2023_pe	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,75	4,75
C.P. 1312501200428 - Composição Própria 12/2024	Tubo em cobre flexível, DN 3/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97332	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,10	64,10
					TOTAL (R\$)	68,85
C.P. 1312501200428 - 12/2024	Tubo em cobre flexível, DN 3/4", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97332					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,85	1,62
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	32,53	2,11
1312501200426 - Cotação 12/2024	Tubo de cobre flexível, D = 3/4 ", para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	40,33	41,18
1312501200427 - Cotação 12/2024	Tubo de borracha elastomerica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/4"	M	INSUMO	1,02110000	18,79	19,19
					TOTAL (R\$)	64,10
C.P. 1312501200435 - 12/2024	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR - REF. SINAPI 103289					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica fixada em					

91166 - SINAPI/SC 12/2024	laje. af_09/2023_pe	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,75	4,75
C.P. 1312501200433 - Composição Própria 12/2024	Tubo em cobre flexível, DN 1.1/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97331	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	156,84	156,84
					TOTAL (R\$)	161,59
C.P. 1312501200433 - 12/2024	Tubo em cobre flexível, DN 1.1/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97331					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	24,85	1,47
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	32,53	1,92
1312501200432 - Cotação 12/2024	Tubo de cobre flexível, D = 1.1/8 ", para ar-condicionado/ instalaçoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	106,94	109,20
1312501200434 - Cotação 12/2024	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 1.1/8"	M	INSUMO	1,02110000	43,34	44,25
					TOTAL (R\$)	156,84
C.P. 1312501200436 - 12/2024	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1.1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR - REF. SINAPI 103292					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91166 - SINAPI/SC 12/2024	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abraçadeira plástica fixada em laje. af_09/2023_pe	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,75	4,75
C.P. 1312404166909 - Composição Própria 12/2024	Tubo em cobre flexível, DN 1.1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97332	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	197,70	197,70
					TOTAL (R\$)	202,45
C.P. 1312404166909 - 12/2024	Tubo em cobre flexível, DN 1.1/2", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora central - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 97332					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	24,85	1,62
88267 - SINAPI/SC 12/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	32,53	2,11
1312404166908 - Cotação 12/2024	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico, de tubulação, DN 1. ½"	M	INSUMO	1,02110000	10,90	11,13
39751 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo de cobre classe "a", DN = 1 1/2" (42 mm), para instalaçoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	M	INSUMO	1,02110000	179,06	182,84
					TOTAL (R\$)	197,70
C.P. 1312501200442 - 12/2024	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO - DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98381					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312501200441 - Cotação 12/2024	Duto flexível circular em aluminio isolado DN 100 mm (4")	M	INSUMO	1,05000000	6,34	6,66
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	31,67	5,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	24,79	4,04
					TOTAL (R\$)	15,87
C.P. 1312501200444 - 12/2024	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO - DN 125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98382					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18980000	31,67	6,01
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18980000	24,79	4,71
1312501200443 - Cotação 12/2024	Duto flexível circular em aluminio isolado DN 125 mm (5")	M	INSUMO	1,05000000	7,20	7,56
					TOTAL (R\$)	18,28
C.P. 1312501200446 - 12/2024	INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO - DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98383					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22620000	31,67	7,16
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22620000	24,79	5,61
1312501200445 - Cotação 12/2024	Duto flexível circular em aluminio isolado DN 150 mm (6")	M	INSUMO	1,05000000	9,45	9,92
					TOTAL (R\$)	22,69
C.P. 1312501200456 - 12/2024	INSTALAÇÃO DE DUTO PAR AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 24, INCLUSO ISOLAMENTO COM MANTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98362/98326					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11770000	31,67	67,07

88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11770000	24,79	52,50
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,04010000	21,26	0,85
1312501200449 - Cotação 12/2024	Barra rosca 3/8"	M	INSUMO	0,16940000	13,95	2,36
39207 - SINAPI/SC 12/2024	Amuela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	UN	INSUMO	0,42620000	0,98	0,42
4342 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	0,84590000	0,30	0,25
39028 - SINAPI/SC 12/2024	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	0,09840000	8,09	0,80
1312501200452 - Cotação 12/2024	Jaqueta e cone para chumbador 3/8	UN	INSUMO	0,28420000	1,62	0,46
1312501200455 - Cotação 12/2024	Manta isolamento elastomérica 25mm	M²	INSUMO	0,27300000	218,00	59,51
43106 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	5,65860000	12,07	68,30
					TOTAL (R\$)	252,52
C.P. 1312501200457 - 12/2024	INSTALAÇÃO DE DUTO PAR AR CONDICIONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA 22, INCLUSO ISOLAMENTO COM MANTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98363/98327					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05900000	31,67	65,21
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,05900000	24,79	51,04
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,04010000	21,26	0,85
1312501200449 - Cotação 12/2024	Barra rosca 3/8"	M	INSUMO	0,16940000	13,95	2,36
39207 - SINAPI/SC 12/2024	Amuela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	UN	INSUMO	0,42620000	0,98	0,42
4342 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	0,84590000	0,30	0,25
39028 - SINAPI/SC 12/2024	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	0,09840000	8,09	0,80
1312501200452 - Cotação 12/2024	Jaqueta e cone para chumbador 3/8	UN	INSUMO	0,28420000	1,62	0,46
1312501200455 - Cotação 12/2024	Manta isolamento elastomérica 25mm	M²	INSUMO	0,27300000	218,00	59,51
11049 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	7,01570000	12,00	84,19
					TOTAL (R\$)	265,09
C.P. 1312501200460 - 12/2024	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, PP 2 X 1,0 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91924					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 12/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,87	0,04
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	26,00	0,60
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	40,02	0,92
1312501200459 - Cotação 12/2024	Cabo de cobre flexível isolado, PP 2 x 1,0 mm²	M	INSUMO	1,24340000	3,04	3,78
					TOTAL (R\$)	5,34
C.P. 1312501200479 - 12/2024	CAIXA DE FILTRAGEM AR COM FILTRO G4 E M5 REDONDA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312501200477 - Cotação 12/2024	Caixa de filtragem ar com filtro g4 e m5 redonda 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	428,18	428,18
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
					TOTAL (R\$)	440,96
C.P. 1312501200481 - 12/2024	CAIXA DE FILTRAGEM AR COM FILTRO G4 E M5 REDONDA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98391					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200480 - Cotação 12/2024	Caixa de filtragem ar com filtro g4 e m5 redonda 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	765,32	765,32
					TOTAL (R\$)	778,10
C.P. 1312501200486 - 12/2024	DIFUSOR DE AR QUADRADRO 4 VIAS EM ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM, DIMENSÕES 248X248MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98391					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	31,67	14,35
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	24,79	11,23

1312501200484 - Cotação 12/2024	Caixa plenum para difusor quadrado 4 vias	UN	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
1312501200488 - Cotação 12/2024	Difusor quadrado 4 vias em alumínio com registro	M²	INSUMO	0,06150000	1.877,23	115,45
					TOTAL (R\$)	366,03
C.P. 1312501200489 - 12/2024	DIFUSOR DE AR QUADRADO 4 VIAS EM ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM, DIMENSÕES 304X304MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98391					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	31,67	14,35
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	24,79	11,23
1312501200484 - Cotação 12/2024	Caixa plenum para difusor quadrado 4 vias	UN	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
1312501200488 - Cotação 12/2024	Difusor quadrado 4 vias em alumínio com registro	M²	INSUMO	0,09240000	1.877,23	173,46
					TOTAL (R\$)	424,04
C.P. 1312501200492 - 12/2024	REGULADOR DE VAZÃO DE AR RVA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200491 - Cotação 12/2024	Regulador de vazão de ar rva 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	47,61	47,61
					TOTAL (R\$)	60,39
C.P. 1312501200495 - 12/2024	REGULADOR DE VAZÃO DE AR RVA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98391					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200494 - Cotação 12/2024	Regulador de vazão de ar rva 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	69,21	69,21
					TOTAL (R\$)	81,99
C.P. 1312501200500 - 12/2024	DAMPER/ VÁLVULA ANTI RETORNO METÁLICA 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98391					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200499 - Cotação 12/2024	Damper/ válvula anti retorno metálica 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	73,75	73,75
					TOTAL (R\$)	86,53
C.P. 1312501200502 - 12/2024	DAMPER/ VÁLVULA ANTI RETORNO METÁLICA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200501 - Cotação 12/2024	Damper/ válvula anti retorno metálica 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	57,94	57,94
					TOTAL (R\$)	70,72
C.P. 1312501200507 - 12/2024	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE - 125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200506 - Cotação 12/2024	Registro de vazão constante - 125mm - (100-180 m³/h)	UN	INSUMO	1,00000000	354,38	354,38
					TOTAL (R\$)	367,16
C.P. 1312501200509 - 12/2024	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE - 160MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17

88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200508 - Cotação 12/2024	Registro de vazão constante - 160mm - (1800-300 m³/h)	UN	INSUMO	1,00000000	422,25	422,25
					TOTAL (R\$)	435,03
C.P. 1312501200513 - 12/2024	DAMPER REGULADOR DE VAZÃO COM REGISTRO, DIMENSÕES 400X510MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200512 - Cotação 12/2024	Damper regulador de vazão com registro	M²	INSUMO	0,20400000	2.334,33	476,20
					TOTAL (R\$)	488,98
C.P. 1312501200516 - 12/2024	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM ALETAS ALUMÍNIO HORIZONTAL COM REGISTRO, COR BRANCO, DIMENSÕES 325X225MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 12/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,06450000	32,18	2,08
7568 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,55	3,30
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	32,37	6,18
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	23,62	4,51
1312501200514 - Cotação 12/2024	Grelha de ventilação com aletas alumínio horizontal com registro, cor branco	M²	INSUMO	0,07310000	2.753,04	201,25
					TOTAL (R\$)	217,32
C.P. 1312501200517 - 12/2024	GRELHA DE VENTILAÇÃO COM ALETAS ALUMÍNIO HORIZONTAL COM REGISTRO, COR BRANCO, DIMENSÕES 325X325MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 12/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,06450000	32,18	2,08
7568 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,55	3,30
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	32,37	6,18
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	23,62	4,51
1312501200514 - Cotação 12/2024	Grelha de ventilação com aletas alumínio horizontal com registro, cor branco	M²	INSUMO	0,10560000	2.753,04	290,72
					TOTAL (R\$)	306,79
C.P. 1312501200521 - 12/2024	GRADE VENEZIANA PVC BRANCO, AUTOFECHANTE DE AR PARA ENCAIXA EM DUTO 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	31,67	7,17
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22650000	24,79	5,61
1312501200520 - Cotação 12/2024	Grade veneziana PVC branco, autofechante de ar para encaixa em duto 6", dimensões 15x15cm	UN	INSUMO	1,00000000	45,90	45,90
					TOTAL (R\$)	58,68
C.P. 1312501200528 - 12/2024	ATENUADOR DE RUÍDO 800X600MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	31,67	14,35
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	24,79	11,23
1312501200525 - Cotação 12/2024	Atenuador de ruído 800x600mm	UN	INSUMO	1,00000000	5.119,91	5.119,91
					TOTAL (R\$)	5145,49
C.P. 1312501200529 - 12/2024	ATENUADOR DE RUÍDO 400X300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98389					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 12/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	31,67	14,35
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45300000	24,79	11,23
1312501200524 - Cotação 12/2024	Atenuador de ruído 400x300mm	UN	INSUMO	1,00000000	2.398,13	2.398,13
					TOTAL (R\$)	2423,71
C.P. 1312501200535 - 12/2024	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 35000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103271					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1570 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,99	9,90
11976 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	10,00000000	1,61	16,10
13246 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,60	2,40
13348 - SINAPI/SC 12/2024	Amuela em aco galvanizado, diametro extemo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,63	6,52
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
39996 - SINAPI/SC 12/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,28000000	3,11	3,98
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,41	3,28
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	24,79	117,82
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75270000	39,55	187,97
1312501200534 - Cotação 12/2024	Ar condicionado split on/off, cassette (teto), frio 4 vias 35000 btus/h, clio frio	UN	INSUMO	1,00000000	16.694,10	16.694,10
					TOTAL (R\$)	17082,61
C.P. 1312501200538 - 12/2024	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 31000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103253					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,99	9,90
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	9,00000000	0,55	4,95
11976 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,61	9,66
13246 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,60	2,40
37591 - SINAPI/SC 12/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	20,27	40,54
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	24,79	65,28
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	39,55	104,15
1312501200537 - Cotação 12/2024	Ar condicionado split on/off, cassette (teto), frio 4 vias 35000 btus/h	UN	INSUMO	1,00000000	10.047,11	10.047,11
					TOTAL (R\$)	10283,99
C.P. 1312501200542 - 12/2024	EXAUSTOR EM LINHA MAXX 100 -220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	24,79	57,84
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	39,55	92,29
1312501200540 - Cotação 12/2024	Exaustor em linha maxx 100 -220V	UN	INSUMO	1,00000000	386,10	386,10
14152 - SINAPI/SC 12/2024	Fita metalica perfurada, L = 17 mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *19* kgf	UN	INSUMO	0,06600000	46,76	3,09
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	4,00000000	0,55	2,20
13246 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,60	2,40
					TOTAL (R\$)	543,92
C.P. 1312501200545 - 12/2024	EXAUSTOR EM LINHA MAXX 150 -220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	24,79	57,84
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	39,55	92,29
14152 - SINAPI/SC 12/2024	Fita metalica perfurada, L = 17 mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *19* kgf	UN	INSUMO	0,06600000	46,76	3,09
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	4,00000000	0,55	2,20
13246 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,60	2,40
1312501200543 - Cotação 12/2024	Exaustor em linha maxx 150 -220V	UN	INSUMO	1,00000000	647,91	647,91
					TOTAL (R\$)	805,73
C.P. 1312501200547 - 12/2024	EXAUSTOR E INSUFLADOR DE AR COM FILTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	24,79	57,84
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	39,55	92,29
14152 - SINAPI/SC 12/2024	Fita metalica perfurada, L = 17 mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *19* kgf	UN	INSUMO	0,06600000	46,76	3,09
7568 - SINAPI/SC 12/2024	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	4,00000000	0,55	2,20
13246 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,60	2,40
1312501200546 - Cotação 12/2024	Exaustor e insuflador de ar com filtro fh 250 (g4+m5) - gabinete	UN	INSUMO	1,00000000	3.316,45	3.316,45
					TOTAL (R\$)	3474,27
C.P. 1312501200592 -	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN

12/2024	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 1/8" X 1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96980					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312501200591 - Cotação 12/2024	Barra chata em alumínio 7/8" x 1/8"	M	INSUMO	1,05000000	8,91	9,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52710000	40,02	21,09
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52710000	26,00	13,70
39961 - SINAPI/SC 12/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,08570000	21,26	1,82
					TOTAL (R\$)	45,97
C.P. 1312501200598 - 12/2024	PARAFUSO SEXTAVADO BROCANTE COM ARRUELA DE VEDAÇÃO ¼ X 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104747					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	40,02	2,55
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	26,00	1,65
1312501200604 - Cotação 12/2024	Parafuso sextavado brocante com anuela de vedação ¼ x 7/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL (R\$)	4,77
C.P. 1312501200601 - 12/2024	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO ¼ X 5/8" COM PORCA SEXTAVADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104747					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	40,02	2,55
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	26,00	1,65
1312501200600 - Cotação 12/2024	Parafuso cabeça chata em alumínio ¼ x 5/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,47	0,47
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
					TOTAL (R\$)	5,08
C.P. 1312501200606 - 12/2024	VERGALHÃO RE-BAR AÇO GALVANIZADO 3/8"X 3,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312501200605 - Cotação 12/2024	Vergalhão re-bar aço galvanizado 3/8 - 70mm²	M	INSUMO	3,40000000	12,82	43,59
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13460000	40,02	5,39
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13460000	26,00	3,50
43132 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,18180000	25,75	4,68
					TOTAL (R\$)	57,16
C.P. 1312501200610 - 12/2024	CLIPS AÇO GALVANIZADO PARA RE-BARS 8-10MM - 3/8"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104749					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	26,00	4,84
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	40,02	7,46
1312501200609 - Cotação 12/2024	Clips aço galvanizado para re-bars 8-10mm - 3/8"	UN	INSUMO	1,00000000	3,60	3,60
					TOTAL (R\$)	15,90
C.P. 1312501200615 - 12/2024	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101876					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,00440000	742,20	3,27
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32590000	26,00	8,47
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32590000	40,02	13,04
1312501200614 - Cotação 12/2024	Caixa de equalização para aterramento 210x210x90mm, incluso 9 ter,omasos e barramento de cobre	UN	INSUMO	1,00000000	362,15	362,15
					TOTAL (R\$)	386,93
C.P. 1312501200620 - 12/2024	CONECTOR E PINO M12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104750					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	26,00	4,84
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	40,02	7,46
1312501200618 - Cotação 12/2024	Conector aterinsert M12 - 25-40mm	UN	INSUMO	1,00000000	62,95	62,95

1312501200619 - Cotação 12/2024	Conector pino M12 para aterinsert 16-70mm³	UN	INSUMO	1,00000000	37,39	37,39
					TOTAL (R\$)	112,64
C.P. 1312501200624 - 12/2024	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABOS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104751					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	26,00	4,84
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	40,02	7,46
1578 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,33	5,33
1312501200600 - Cotação 12/2024	Parafuso cabeça chata em alumínio ¼ x 5/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,47	0,47
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
1312501200623 - Cotação 12/2024	Amuela de pressão inox ¼"	UN	INSUMO	1,00000000	0,16	0,16
					TOTAL (R\$)	18,67
C.P. 1312501200676 - 12/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA E CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101174					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	32,37	25,73
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	23,62	23,57
94972 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05920000	552,82	32,73
95583 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,56670000	17,38	9,85
95577 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	2,71670000	11,27	30,62
					TOTAL (R\$)	122,50
C.P. 1312501200678 - 12/2024	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	20,71	0,83
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	32,78	16,42
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	23,62	8,36
92273 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	15,03	14,58
1312501200677 - Cotação 12/2024	Laje com vigota protendida, enchimento em eps - conforme projeto	M²	INSUMO	1,00000000	70,71	70,71
					TOTAL (R\$)	110,90
C.P. 1312502200733 - 12/2024	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 96558					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58700000	32,37	19,00
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88100000	23,62	20,81
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16100000	1,23	0,20
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,53	0,07
1312502200731 - Cotação 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35	M³	INSUMO	1,26000000	537,39	677,11
					TOTAL (R\$)	717,19
C.P. 1312502200734 - 12/2024	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 96557					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33400000	32,37	10,81
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	23,62	11,83
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09200000	1,23	0,11
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07500000	0,53	0,04
1312502200731 - Cotação 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35	M³	INSUMO	1,23000000	537,39	660,99
					TOTAL (R\$)	683,78
C.P. 1312502200739 - 12/2024	CONCRETAGEM DE LAJE PISO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 97096					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	32,37	13,30
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	23,62	9,71

90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,23	0,07
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,53	0,03
1312502200731 - Cotação 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35	M³	INSUMO	1,06000000	537,39	569,63
					TOTAL (R\$)	592,74
C.P. 1312502200740 - 12/2024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 103672					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	32,78	7,34
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	32,37	7,25
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,34500000	23,62	31,77
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09400000	1,23	0,12
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13000000	0,53	0,07
1312502200731 - Cotação 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35	M³	INSUMO	1,10300000	537,39	592,74
					TOTAL (R\$)	639,29
C.P. 1312502200741 - 12/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 103674					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18600000	32,78	6,10
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11900000	32,37	36,22
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	23,62	28,16
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19400000	1,23	0,24
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17900000	0,53	0,09
1312502200731 - Cotação 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35	M³	INSUMO	1,10300000	537,39	592,74
					TOTAL (R\$)	663,55
C.P. 1312502200753 - 12/2024	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101963					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC 12/2024	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	20,71	0,83
88262 - SINAPI/SC 12/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	32,78	16,42
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	23,62	8,36
92273 - SINAPI/SC 12/2024	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	15,03	14,58
1312501200677 - Cotação 12/2024	Laje com vigota protendida, enchimento em eps - conforme projeto	M²	INSUMO	1,00000000	70,71	70,71
					TOTAL (R\$)	110,90
C.P. 1312502200756 - 12/2024	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 96557					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33400000	32,37	10,81
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	23,62	11,83
90586 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09200000	1,23	0,11
90587 - SINAPI/SC 12/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07500000	0,53	0,04
1312502200731 - Cotação 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35	M³	INSUMO	1,23000000	537,39	660,99
					TOTAL (R\$)	683,78
C.P. 1312502200765 - 12/2024	PARAFUSO INOX 4,2X32MM AUTO ATARRAXANTE COM BUCHA DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104747					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	40,02	2,55
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06360000	26,00	1,65
4375 - SINAPI/SC 12/2024	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
131210688905 - Cotação 12/2024	Parafuso inox 4,2x32mm auto atarraxante fenda chata	UN	INSUMO	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL (R\$)	4,75
C.P. 1312502200769 - 12/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADUA - REF. SINAPI 100651					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento					

43360 - SINAPI/SC 12/2024	(NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08480000	667,85	56,63
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	23,62	5,93
90674 - SINAPI/SC 12/2024	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	808,39	19,56
90675 - SINAPI/SC 12/2024	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	361,34	21,46
90776 - SINAPI/SC 12/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	36,87	3,08
90778 - SINAPI/SC 12/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
95584 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,32110000	15,04	4,83
97913 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,33	0,10
100973 - SINAPI/SC 12/2024	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,09660000	9,36	0,90
95577 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,13910000	11,27	12,84

					TOTAL (R\$)	127,41
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312502200771 - 12/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA - REF. SINAPI 100652					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43360 - SINAPI/SC 12/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,15080000	667,85	100,71
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30700000	23,62	7,25
90674 - SINAPI/SC 12/2024	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02960000	808,39	23,93
90675 - SINAPI/SC 12/2024	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07270000	361,34	26,27
90776 - SINAPI/SC 12/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10230000	36,87	3,77
90778 - SINAPI/SC 12/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	132,52	2,54
95584 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,32110000	15,04	4,83
97913 - SINAPI/SC 12/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,07730000	3,33	0,26
100973 - SINAPI/SC 12/2024	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,25760000	9,36	2,41
95578 - SINAPI/SC 12/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,77790000	9,32	16,57

					TOTAL (R\$)	188,54
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312502200806 - 12/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101898					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1581 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M12	UN	INSUMO	3,00000000	11,51	34,53
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	26,00	34,40
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	40,02	52,95
34734 - SINAPI/SC 12/2024	Disjuntor termomagnético ajustável, tripolar de 300 a 400a, capacidade de interrupção de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	1.665,52	1.665,52

					TOTAL (R\$)	1787,40
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312502200809 - 12/2024	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABO 50 MM2 - REF. SBC 063062					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	40,02	1,20
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	26,00	0,78
1578 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,33	5,33

					TOTAL (R\$)	7,31
--	--	--	--	--	--------------------	-------------

C.P. 1312502200824 - 12/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1576 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M8	UN	INSUMO	3,00000000	2,72	8,16
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	26,00	20,36
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	40,02	31,34
1312502200823 - Cotação 12/2024	Disjuntor DIN tripolar 80a curva C	UN	INSUMO	1,00000000	170,27	170,27

					TOTAL (R\$)	230,13
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312502200828 - 12/2024	CONTADOR BIPOLAR 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93662					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 12/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,29	2,58

88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	26,00	3,45
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	40,02	5,30
1312502200827 - Cotação 12/2024	Contador bipolar 20A	UN	INSUMO	1,00000000	274,00	274,00
					TOTAL (R\$)	285,33
C.P. 1312502200829 - 12/2024	RELÉ TEMPORIZADOR COM PROGRAMAÇÃO DE HORÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101632					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC 12/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,02100000	3,87	0,08
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	26,00	0,44
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	40,02	0,67
1312403165513 - Cotação 12/2024	Relé temporizador com programação de horário 220V	UN	INSUMO	1,00000000	146,99	146,99
					TOTAL (R\$)	148,18
C.P. 1312502200835 - 12/2024	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91865					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2680 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	10,88	11,97
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16200000	26,00	4,21
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16200000	40,02	6,48
					TOTAL (R\$)	22,66
C.P. 1312502200837 - 12/2024	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91865					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2686 - SINAPI/SC 12/2024	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3 ", sem luva	M	INSUMO	1,10000000	32,52	35,77
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16200000	26,00	4,21
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16200000	40,02	6,48
					TOTAL (R\$)	46,46
C.P. 1312502200843 - 12/2024	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200 X 100 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 97241					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312502200841 - Cotação 12/2024	Eletrocalha em chapa de aço galvanizado, largura 200 x 100mm, espessura # 18	M	INSUMO	1,00000000	53,19	53,19
39996 - SINAPI/SC 12/2024	Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,50000000	3,11	1,56
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64
11976 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,61	3,22
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13040000	40,02	5,22
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13040000	26,00	3,39
C.P. 1312407170829 - Composição Própria 12/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 100mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91875	UN	COMPOSIÇÃO	0,33300000	20,39	6,79
1312502200844 - Cotação 12/2024	Suporte horizontal 200x100mm	UN	INSUMO	0,33300000	8,61	2,87
					TOTAL (R\$)	77,88
C.P. 1312407170829 - 12/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 100mm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 91875					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	26,00	3,56
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	40,02	5,48
1312404170828 - Cotação 12/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,99	1,99
39997 - SINAPI/SC 12/2024	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64
13348 - SINAPI/SC 12/2024	Amuela em aço galvanizado, diâmetro externo = 35mm, espessura = 3mm, diâmetro do furo = 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,63	6,52
13246 - SINAPI/SC 12/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	2,00000000	0,60	1,20
					TOTAL (R\$)	20,39
C.P. 1312502200853 - 12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 1200X800X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101881					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01890000	742,20	14,03

88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	26,00	16,60
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	40,02	25,55
1312502200852 - Cotação 12/2024	Quadro de comando metálico *1200x800x250*mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.355,36	1.355,36
					TOTAL (R\$)	1411,54
C.P. 1312502200856 - 12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 1000X600X250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. 101881					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01890000	742,20	14,03
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	26,00	16,60
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	40,02	25,55
1312502200855 - Cotação 12/2024	Quadro de comando metálico *1000x600x250*mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.149,21	1.149,21
					TOTAL (R\$)	1205,39
C.P. 1312502200866 - 12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 600X500X150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101882					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01940000	742,20	14,40
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63420000	26,00	16,49
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63420000	40,02	25,38
1312502200865 - Cotação 12/2024	Quadro de comando metálico *600x500x150*mm	UN	INSUMO	1,00000000	658,04	658,04
					TOTAL (R\$)	714,31
C.P. 1312502200868 - 12/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO/COMANDO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, DIMENSÕES 500X500X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101882					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,01940000	742,20	14,40
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63420000	26,00	16,49
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63420000	40,02	25,38
1312502200867 - Cotação 12/2024	Quadro de comando metálico *500x500x200*mm	UN	INSUMO	1,00000000	355,10	355,10
					TOTAL (R\$)	411,37
C.P. 1312502200869 - 12/2024	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M - REF. SINAPI 97892					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 12/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	12,28300000	3,39	41,64
5678 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00500000	150,36	0,75
5679 - SINAPI/SC 12/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01030000	64,96	0,67
87316 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,00780000	543,93	4,24
88309 - SINAPI/SC 12/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72470000	32,37	55,83
88316 - SINAPI/SC 12/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35510000	23,62	32,01
97735 - SINAPI/SC 12/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,02590000	2.669,57	69,14
100475 - SINAPI/SC 12/2024	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	0,03330000	764,77	25,47
101619 - SINAPI/SC 12/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04670000	316,12	14,76
					TOTAL (R\$)	244,51
C.P. 1312502200871 - 12/2024	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIAS: POSTE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO CIRCULAR, H=3,5M, SUPORTE DUPLO PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIA PÉTALA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100619					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	41,20	41,20
11975 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço zincado, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	31,60	126,40
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	26,00	27,51
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	40,02	137,55
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	32,06	110,19

21013 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,85000000	60,84	234,23
100727 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	26,75	19,57
100751 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	40,74	29,80
1325 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aco fina a frio bitola msg 20, E = 0,90 mm (7,20 kg/m2)	KG	INSUMO	0,28800000	10,15	2,92
13388 - SINAPI/SC 12/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,00100000	143,56	0,14
101654 - SINAPI/SC 12/2024	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	209,05	418,10
C.P. 1312203130459 - Composição Própria 12/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 2,40 metros - fornecimento e instalação. - ref. SINAPI 96985 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	167,52	167,52
98111 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,19	53,19
					TOTAL (R\$)	1368,32
C.P. 1312502200872 - 12/2024	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIAS: POSTE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO CIRCULAR, H=3,5M, SUPORTE SIMPLES PARA ENCAIXE DE LUMINÁRIA PÉTALA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100619					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	41,20	41,20
11975 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aco zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	31,60	126,40
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	26,00	27,51
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	40,02	137,55
88315 - SINAPI/SC 12/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	32,06	110,19
21013 - SINAPI/SC 12/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,85000000	60,84	234,23
100727 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	26,75	19,57
100751 - SINAPI/SC 12/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	40,74	29,80
1325 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aco fina a frio bitola msg 20, E = 0,90 mm (7,20 kg/m2)	KG	INSUMO	0,28800000	10,15	2,92
13388 - SINAPI/SC 12/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,00100000	143,56	0,14
98111 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,19	53,19
C.P. 1312203130459 - Composição Própria 12/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 2,40 metros - fornecimento e instalação. - ref. SINAPI 96985 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	167,52	167,52
101654 - SINAPI/SC 12/2024	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	209,05	209,05
					TOTAL (R\$)	1159,27
C.P. 1312502200876 - 12/2024	LUMINÁRIA LED REFLETO, 100W, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97607					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18018750	26,00	4,68
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57660000	40,02	23,08
1312110120736 - Cotação 12/2024	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, ip65, 100w	UN	INSUMO	1,00000000	55,00	55,00
					TOTAL (R\$)	82,76
C.P. 1312502200879 - 12/2024	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA DE SOBREPOR, DIMENSÕES 60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97585					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17270000	26,00	4,49
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41440000	40,02	16,58
1312502200878 - Cotação 12/2024	Luminária comercial aletada, *60 x 60 cm*, alto rendimento de sobrepor, para lâmpada t8 4x9w 10w	UN	INSUMO	1,00000000	139,90	139,90
39386 - SINAPI/SC 12/2024	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	4,00000000	6,55	26,20
					TOTAL (R\$)	187,17
C.P. 1312502200881 - 12/2024	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA DE EMBUTIR, DIMENSÕES 60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97585					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17270000	26,00	4,49
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41440000	40,02	16,58
39386 - SINAPI/SC 12/2024	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	4,00000000	6,55	26,20
1312304147837 - Cotação 12/2024	Luminária comercial aletada, *60 x 60 cm*, alto rendimento de embutir para lâmpada t8 4x9w 10w	UN	INSUMO	1,00000000	141,75	141,75
					TOTAL (R\$)	189,02
C.P. 1312502200884 - 12/2024	POSTE DE METÁLICO, PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM 2 HOLOFOTE/REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 100620					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	41,20	41,20
	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70					

5928 - SINAPI/SC 12/2024	m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18000000	280,67	50,52
14162 - SINAPI/SC 12/2024	Poste conico contínuo em aço galvanizado, curvo, braco simples, flangeado, H = 9 m, diametro inferior = *135* mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.772,51	1.772,51
39746 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aço com base, incluso porca e amuela	UN	INSUMO	4,00000000	109,93	439,72
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64100000	26,00	16,67
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08400000	40,02	83,40
1312502200883 - Cotação 12/2024	Refletor de LED para quadro e campo com ip66/67 400w	UN	INSUMO	2,00000000	215,56	431,12
C.P. 1312203130459 - Composição Própria 12/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 2,40 metros - fornecimento e instalação. - ref. SINAPI 96985 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	167,52	167,52
98111 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,19	53,19

TOTAL (R\$) **3055,85**

C.P. 1312502200895 - 12/2024	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100774					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1333 - SINAPI/SC 12/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,00375140	9,15	0,03
4777 - SINAPI/SC 12/2024	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,60744170	8,02	4,87
10966 - SINAPI/SC 12/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,47874540	9,12	4,37
88240 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00062650	24,19	0,02
88278 - SINAPI/SC 12/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00176900	25,93	0,05
88317 - SINAPI/SC 12/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00456530	32,85	0,15
93287 - SINAPI/SC 12/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00050210	337,43	0,17
93288 - SINAPI/SC 12/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00038240	174,18	0,07
2419705 - SICRO/SC 10/2024	Pintura com epóxi de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,04606790	10,69	0,49
2419704 - SICRO/SC 10/2024	Pintura com primer epóxi de dois componentes com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 70 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,04606790	13,57	0,63

TOTAL (R\$) **10,85**

C.P. 1312502201023 - 12/2024	CONJUNTO DE UNIDADE CONDENSADORA VRV, QUENTE E FRIO, INCLUSO CONTROLADOR CENTRALIZADO E CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103274					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00910000	24,79	124,18
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00910000	39,55	198,11
1312502201008 - Cotação 12/2024	Conjunto de unidade condensadora vrv, quente e frio - 18hp e 20hp, incluso controlador centralizado configurável e controle remoto	UN	INSUMO	1,00000000	154.511,07	154.511,07
93287 - SINAPI/SC 12/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	337,43	69,48
93288 - SINAPI/SC 12/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,51660000	174,18	264,16

TOTAL (R\$) **155167,00**

C.P. 1312503202363 - 12/2024	POSTE DE METÁLICO, PARA ILUMINAÇÃO DE QUADRA COM 3 HOLOFOTE/REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 100620					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 12/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	41,20	41,20
5928 - SINAPI/SC 12/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,18000000	280,67	50,52
14162 - SINAPI/SC 12/2024	Poste conico contínuo em aço galvanizado, curvo, braco simples, flangeado, H = 9 m, diametro inferior = *135* mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.772,51	1.772,51
39746 - SINAPI/SC 12/2024	Chumbador de aço galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aço com base, incluso porca e amuela	UN	INSUMO	4,00000000	109,93	439,72
88247 - SINAPI/SC 12/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64100000	26,00	16,67
88264 - SINAPI/SC 12/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08400000	40,02	83,40
1312502200883 - Cotação 12/2024	Refletor de LED para quadro e campo com ip66/67 400w	UN	INSUMO	3,00000000	215,56	646,68
C.P. 1312203130459 - Composição Própria 12/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 2,40 metros - fornecimento e instalação. - ref. SINAPI 96985 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	167,52	167,52
98111 - SINAPI/SC 12/2024	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	53,19	53,19

TOTAL (R\$) **3271,41**

C.P. 1312503202388 - 12/2024	CONJUNTO DE UNIDADE TRATAMENTO VRV MODULAR, COM FILTRO G4+F8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103274					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00910000	24,79	124,18
100308 - SINAPI/SC 12/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00910000	39,55	198,11

93287 - SINAPI/SC 12/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	337,43	69,48
93288 - SINAPI/SC 12/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,51660000	174,18	264,16
1312503202387 - Cotação 12/2024	Conjunto de unidade tratamento vrv modular, com filtro g4+fb	UN	INSUMO	1,00000000	134.550,00	134.550,00
					TOTAL (R\$)	135205,93

Responsável técnico pelos itens:
Bruna Heloise Alves - CREA 180120-9



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves Korn, Coordenador(a)**, em 19/03/2025, às 17:08, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0024888565** e o código CRC **20F8D8FC**.

Rua Doutor João Colin, 2719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br