

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0021659039/2024 - SES.UOM.AOB

Joinville, 12 de junho de 2024.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		607 - UBSF JARDIM EDILENE				
Composição do Serviço						
C.P. 131210485902 - 04/2024		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - REF. SINAPI 102143				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,73	30,92
11186 - SINAPI/SC 04/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1.00000000	358,33	358,33
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,58	16,71
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76100000	24,24	18,45
					TOTAL (R\$)	424,41
C.P. 131210485905 - 04/2024		Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - Fornecimento e instalação - ref. sinapi 95547				unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC 04/2024	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	47,32	47,32
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,58	2,25
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	31,44	9,94
					TOTAL (R\$)	59,51
C.P. 131210586576 - 04/2024		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100853				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14590000	22,58	3,29
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46300000	31,44	14,56
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	4,45	0,19
36796 - SINAPI/SC 04/2024	Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	174,98	174,98
					TOTAL (R\$)	193,02
C.P. 131210688775 - 04/2024		JUNÇÃO PVC SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100X50MM, JUNT ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89835				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,85	5,70
3659 - SINAPI/SC 04/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	15,26	15,26
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	23,71	3,79
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	31,44	5,03
					TOTAL (R\$)	32,42
C.P. 131210688777 - 04/2024		JUNÇÃO PVC SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 89835				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	23,71	3,79
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	31,44	5,03
298 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, DN 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,57	2,57
1312303146161 - Cotação 02/2024	Junção simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,39	9,39
20085 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,11	2,11
					TOTAL (R\$)	25,53

C.P. 131210689714 - 04/2024	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas * Hidrante* - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
37556 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de sinalizacao de segurança 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\$)	25,39
C.P. 131210689720 - 04/2024	ACIONADOR DE ALARME DE INCÊNDIO MANUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 97599 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,83	1,86
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	36,56	6,56
131210689719 - Cotação 01/2024	Acionador manual de alarme de incêndio endereçável do tipo rearmável	UN	INSUMO	1,00000000	92,44	92,44
					TOTAL (R\$)	100,86
C.P. 131210689722 - 04/2024	SINALIZADOR ÁUDIO VISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,83	1,86
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	36,56	6,56
1312203132193 - Cotação 01/2024	Sirene/sinalizador audiovisual convencional para sistema de alarme de incêndio	un	INSUMO	1,00000000	75,70	75,70
					TOTAL (R\$)	84,12
C.P. 131210689726 - 04/2024	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO COM BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,83	1,86
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	36,56	6,56
131210689725 - Cotação 01/2024	Central de alarme de incêndio convencional com bateria , 6 laços	un	INSUMO	1,00000000	513,73	513,73
					TOTAL (R\$)	522,15
C.P. 131210790246 - 04/2024	ADAPTADOR COM FLANGES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 94656					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	23,71	3,22
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	31,44	4,28
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	78,89	0,87
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01400000	2,49	0,03
96 - SINAPI/SC 04/2024	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	12,84	12,84
					TOTAL (R\$)	21,24
C.P. 131210790380 - 04/2024	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, ESGOTO, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI 89549 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,85	2,85
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04600000	28,74	1,32
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09500000	23,71	2,25
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09500000	31,44	2,99
20043 - SINAPI/SC 04/2024	Reducao excentrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,32	7,32
					TOTAL (R\$)	16,73
C.P. 131210790389 - 04/2024	REDUCAO EXCENTRICA, PVC, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI 89549 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
298 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, DN 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,57	2,57
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,03000000	28,74	0,86
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	23,71	1,66
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	31,44	2,20
20042 - SINAPI/SC 04/2024	Reducao excentrica PVC, DN 75 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,35	6,35
296 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL (R\$)	15,25
C.P. 131210790724 - 04/2024	Concretagem de piso do térreo com concreto fck 25 MPa - lançamento, adensamento e acabamento - ref. SINAPI 97094 -bha					M3

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50400000	30,87	15,56
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50400000	22,58	11,38
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06600000	1,17	0,08
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06600000	0,49	0,03
1527 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,16300000	586,56	682,17
					TOTAL (R\$)	709,22
C.P. 131210890917 - 04/2024	IMPRIMACAO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI cotação (composição SINAPI 96401)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5839 - SINAPI/SC 04/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varimento de 2,44 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,31	0,02
5841 - SINAPI/SC 04/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varimento de 2,44 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,68	0,02
83362 - SINAPI/SC 04/2024	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHP diumo. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	273,92	0,27
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00580000	22,58	0,13
89035 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	129,37	0,22
89036 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00410000	48,14	0,20
91486 - SINAPI/SC 04/2024	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diumo. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00490000	71,41	0,35
131210890916 - Cotação 02/2024	Emulsão asfáltica para imprimação (eai) V fev 2024	ton	INSUMO	0,00120000	4.580,33	5,50
					TOTAL (R\$)	6,71
C.P. 1312108117274 - 04/2024	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 04/2024	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	39,15	0,98
3315 - SINAPI/SC 04/2024	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	KG	INSUMO	0,99640000	0,88	0,88
20250 - SINAPI/SC 04/2024	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso	KG	INSUMO	0,00780000	25,33	0,20
40547 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,03080000	39,14	1,21
88269 - SINAPI/SC 04/2024	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63130000	30,33	19,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31560000	22,58	7,13
39574 - SINAPI/SC 04/2024	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removivel	UN	INSUMO	2,00000000	4,89	9,78
39569 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil travessa (secundario), t clicado, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	5,08	5,59
39572 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil tipo cantoneira em l, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, *23* x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	4,85	5,34
39514 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimfo (nao inclui perfis)	UN	INSUMO	2,81600000	27,45	77,30
					TOTAL (R\$)	127,56
C.P. 1312108117372 - 04/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC ANTI CHAMAS IDENTIFICAÇÃO: "PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
37556 - SINAPI/SC 04/2024	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\$)	25,39
C.P. 1312108117376 - 04/2024	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 95471 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC 04/2024	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitária , em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	8,51	8,51
4384 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s=10	UN	INSUMO	2,00000000	32,21	64,42
6138 - SINAPI/SC 04/2024	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	11,57	11,57
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	80,38	7,08
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	31,44	36,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	22,58	12,57
1312108117375 - Cotação 12/2023	Kit de bacia com caixa acoplada com acionamento lateral para banheiros pcd conforme norma abnt/nbr 9050, incluso itens de instalação e assento.	UN	INSUMO	1,00000000	1.240,83	1.240,83
					TOTAL (R\$)	1381,26
C.P. 1312108117380 - 04/2024	ALARME AUDIVISUAL BANHEIRO PCD/IDOSO CONFORME NBR9050 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599					Un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108117379 - Cotação						

12/2023	Alarme audiovisual banheiro pcd/doso sem fio conforme nbr9050	UN	INSUMO	1,00000000	205,28	205,28
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,83	1,86
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	36,56	6,56
					TOTAL (R\$)	213,70
C.P. 1312108117382 - 04/2024	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PCD COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 86914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	4,45	0,19
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46300000	31,44	14,56
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14590000	22,58	3,29
1312108117381 - Cotação 12/2023	Torneira de pressão automática para deficiente pne com alavanca abnt/nbr 9050	UN	INSUMO	1,00000000	166,23	166,23
					TOTAL (R\$)	184,27
C.P. 1312108117484 - 04/2024	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 04/2024	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	518,48	49,77
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,31	96,16
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	141,42	135,76
42431 - SINAPI/SC 04/2024	Pressao de pernas 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 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33910000	30,87	72,21
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16950000	22,58	26,41
					TOTAL (R\$)	4353,79
C.P. 1312108117486 - 04/2024	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 04/2024	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	518,48	149,32
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52500000	89,32	46,89
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	20,16000000	14,31	288,49
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	2,88000000	141,42	407,29
42434 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76380000	30,87	54,45
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88190000	22,58	19,91
					TOTAL (R\$)	6141,75
C.P. 1312108117488 - 04/2024	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 04/2024	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	518,48	199,10
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	89,32	62,52
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	14,31	384,65
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	141,42	543,05
42433 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29350000	30,87	70,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	22,58	25,89
					TOTAL (R\$)	6075,19
C.P. 1312108117573 - 04/2024	TORNEIRA EXTERNA PARA JARDIM COM CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86913 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,45	0,09
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	31,44	4,79
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	22,58	1,09
1312305148301 - Cotação 01/2024	Torneira metálica antivandalismo c/ trinco reforçado para cadeado	UN	INSUMO	1,00000000	20,55	20,55

5090 - SINAPI/SC 04/2024	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 25 mm e altura de aprox 25 mm, haste cementada (não longa), em aço temperado com diâmetro de aprox 5,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	1,00000000	22,50	22,50
					TOTAL (R\$)	49,02
C.P. 1312108118381 - 04/2024	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 25 mm x 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89506 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	69,63	1,67
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	78,89	2,37
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,49	0,07
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	23,71	3,03
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	31,44	4,02
3522 - SINAPI/SC 04/2024	Joelho PVC, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,53	2,53
					TOTAL (R\$)	13,69
C.P. 1312108118538 - 04/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA SEMIFLEXÍVEL, BIOCOMPONENTE, 3 DEMÃOS -SINAPI 98557-Bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12750000	23,66	3,02
88270 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	30,87	19,54
135 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa polimérica impermeabilizante semiflexível, bicomponente, a base de cimento e aditivos	KG	INSUMO	6,00000000	3,52	21,12
					TOTAL (R\$)	43,68
C.P. 1312109118618 - 04/2024	CORDOALHA DE COBRE NU 10 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96973					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
862 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 10 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	9,80	10,00
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	24,83	6,17
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	36,56	9,08
98463 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,66670000	28,41	18,94
					TOTAL (R\$)	44,19
C.P. 1312109118630 - 04/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO ARQUITETÔNICO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 04/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,04	5,76
90768 - SINAPI/SC 04/2024	Arquiteto de obra júnior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	114,72	11,47
					TOTAL (R\$)	17,23
C.P. 1312109118722 - 04/2024	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91168					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02800000	24,83	0,70
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	36,56	7,20
400 - SINAPI/SC 04/2024	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL (R\$)	8,99
C.P. 1312109118734 - 04/2024	CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 - REF. SINAPI 98307 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
39600 - SINAPI/SC 04/2024	Conector / tomada fêmea rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	17,25	17,25
					TOTAL (R\$)	29,91
C.P. 1312109118855 - 04/2024	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
1312109118814 - Cotação 02/2024	Curva horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	16,51	16,51
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
					TOTAL (R\$)	34,62
C.P. 1312109118860 - 04/2024	CRUZETA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
1312109118818 - Cotação 02/2024	Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	39,82	39,82
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
					TOTAL (R\$)	57,93
C.P. 1312109118873 - 04/2024	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
1312109118831 - Cotação 02/2024	Te horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	25,02	25,02
					TOTAL (R\$)	43,13
C.P. 1312109118954 - 04/2024	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A , FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 74130/10					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,83	9,93
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62
2373 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 ate 100 A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	102,61	102,61
					TOTAL (R\$)	127,16
C.P. 1312109119169 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,83	3,18
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,56	4,68
38091 - SINAPI/SC 04/2024	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,69	2,69
38099 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,68	1,68
					TOTAL (R\$)	12,23
C.P. 1312109119227 - 04/2024	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91863					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	24,83	2,95
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	36,56	4,35
1312109119226 - Cotação 02/2024	Eletrocalha perfurada em "U" em chapa de aço galvanizada 100x100mm	M	INSUMO	1,05000000	19,03	19,98
					TOTAL (R\$)	27,28
C.P. 1312109119772 - 04/2024	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 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,45	0,09
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44670000	31,44	14,04
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14070000	22,58	3,18
1312109119771 - Cotação 12/2023	Ducha higiênica metálica, com mangueira flexível com gatilho fácil e registro	UN	INSUMO	1,00000000	186,35	186,35
					TOTAL (R\$)	203,66
C.P. 1312109119826 - 04/2024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 92720 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,50	6,07
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,87	6,14
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,58	26,92
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,17	0,08
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
1525 - SINAPI/SC 04/2024	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	604,61	666,88
					TOTAL (R\$)	706,15
C.P. 1312110119880 - 04/2024	LASTRO DE BRITA COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 96624 - BHA					M3

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,19000000	107,50	127,93
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,57900000	30,87	48,74
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	22,58	14,32
91277 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,66	0,31
91278 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,63	0,02
95875 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,19000000	2,47	2,94
100974 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,02	10,73
					TOTAL (R\$)	204,99
C.P. 1312110119895 - 04/2024	PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 94231 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,19800000	36,78	7,28
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	16,90	0,10
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	80,09	0,10
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	170,32	7,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	22,58	4,67
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	30,19	3,38
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	32,70	0,43
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	31,88	0,58
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	34,75	20,64
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31900000	30,58	9,76
					TOTAL (R\$)	54,60
C.P. 1312110119920 - 04/2024	ELETROCALHA PERFORADA TIPO "U" 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91863					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	36,56	4,35
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	24,83	2,95
1312110119903 - Cotação 02/2024	Eletrocalha perfurada em "U" em chapa de aço galvanizada 100x50mm	M	INSUMO	1,05000000	22,20	23,31
					TOTAL (R\$)	30,61
C.P. 1312110119933 - 04/2024	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43
					TOTAL (R\$)	1,05
C.P. 1312110120037 - 04/2024	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO DO TIPO "MOREIA BRANCA" - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,58	16,42
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,66	4,30
10826 - SINAPI/SC 04/2024	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regioa, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	71,83	71,83
					TOTAL (R\$)	92,55
C.P. 1312110120039 - 04/2024	PLANTIO DE MUDA: FLOR, ESPÉCIE "IMPATIENS" - REF. SINAPI 103946 - BHA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	22,58	3,53
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,66	0,93
360 - SINAPI/SC 04/2024	Muda de rasteira/foracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioa	UN	INSUMO	25,00000000	2,50	62,50
					TOTAL (R\$)	66,96
C.P. 1312110120041 - 04/2024	PLANTIO DE GRAMA ESPÉCIE: ESMERALDA - REF. SINAPI 98504 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	22,58	3,53

88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,66	0,93
3322 - SINAPI/SC 04/2024	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
					TOTAL (R\$)	16,46
C.P. 1312110120045 - 04/2024	PLANTIO DE MUDA DE FORRAÇÃO, ESPÉCIE DO TIPO "GRAMA AMENDOIM" - REF. SINAPI 98504					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	22,58	3,53
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,66	0,93
360 - SINAPI/SC 04/2024	Muda de rasteira/fornacao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	UN	INSUMO	25,00000000	2,50	62,50
					TOTAL (R\$)	66,96
C.P. 1312110120161 - 04/2024	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM - SINAPI 73875/001					M/MES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
10527 - SINAPI/SC 04/2024	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, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	MXMES	INSUMO	1,00000000	37,00	37,00
					TOTAL (R\$)	48,29
C.P. 1312110120182 - 04/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92723 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	30,50	3,42
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,87	20,68
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74400000	22,58	16,80
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	1,17	0,09
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14400000	0,49	0,07
1525 - SINAPI/SC 04/2024	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	604,61	666,88
					TOTAL (R\$)	707,94
C.P. 1312110120399 - 04/2024	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO 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 04/2024	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	6,00000000	23,88	143,28
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	31,44	29,82
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	22,58	6,75
1312110120398 - Cotação 12/2023	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 40cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	94,53	94,53
					TOTAL (R\$)	274,38
C.P. 1312110120517 - 04/2024	COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89412 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	69,63	0,49
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	78,89	0,63
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03000000	2,49	0,07
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,71	2,13
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	31,44	2,83
1402 - SINAPI/SC 04/2024	Colar tomada PVC, com travas, saida com rosca, de 32 mm x 1/2" ou 32 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	UN	INSUMO	1,00000000	5,36	5,36
					TOTAL (R\$)	11,51
C.P. 1312110120523 - 04/2024	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,96 M, INCLUSO TAMAPA CONCRETO - REF. SINAPI 97956 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
660 - SINAPI/SC 04/2024	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	10,08000000	3,54	35,68
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,03900000	7,37	0,29
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,08500000	8,90	0,76
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,10140000	3,11	0,32
5069 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,09000000	17,52	1,58
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01500000	150,18	2,25
	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.					

5679 - SINAPI/SC 04/2024	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03060000	65,72	2,01
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,31800000	45,93	14,61
25067 - SINAPI/SC 04/2024	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	22,64400000	5,71	129,30
43386 - SINAPI/SC 04/2024	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapau para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	42,77	42,77
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,59000000	30,87	141,69
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60700000	22,58	81,45
89993 - SINAPI/SC 04/2024	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01440000	1.123,08	16,17
89995 - SINAPI/SC 04/2024	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02950000	1.082,55	31,94
89996 - SINAPI/SC 04/2024	Amação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,47390000	10,67	5,06
89998 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	1,18460000	10,07	11,93
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,07800000	518,48	40,44
101617 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,56160000	3,38	1,90
87292 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,25870000	643,62	166,50
C.P. 1312402164406 - Composição Própria 04/2024	Tampa em concreto armado, dimensões 96x60cm, aço CA-50 6,3mm - ref. SINAPI 97735	UND	COMPOSIÇÃO	1,00000000	138,02	138,02
					TOTAL (R\$)	864,67

C.P. 1312402164406 - 04/2024	Tampa em concreto armado, dimensões 96x60cm, aço CA-50 6,3mm - ref. SINAPI 97735					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,63360000	53,30	33,77
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,05670000	7,37	0,42
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	3,43200000	3,11	10,67
20247 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,26190000	19,03	4,98
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36780000	29,03	10,68
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36780000	22,58	8,30
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,15650000	32,53	5,09
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,21130000	31,50	6,66
94972 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,04440000	559,26	24,83
92769 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,53870000	12,85	32,62
					TOTAL (R\$)	138,02

C.P. 1312110120546 - 04/2024	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 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
37539 - SINAPI/SC 04/2024	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\$)	22,26

C.P. 1312110120549 - 04/2024	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chammas * Extintor* com seta para baixo - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
37558 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	37,29	37,29
					TOTAL (R\$)	39,55

C.P. 1312110120621 - 04/2024	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120620 - Cotação 02/2024	Amuela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
					TOTAL (R\$)	0,72

C.P. 1312110120623 - 04/2024	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120622 - Cotação 02/2024	Parafuso cabeça lentilha 1/4 x 5/8	UN	INSUMO	1,00000000	0,27	0,27

88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
					TOTAL (R\$)	0,89
C.P. 1312111122333 - 04/2024	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 2,9X25MM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
1312111122332 - Cotação 02/2024	Parafuso auto atarraxante 2,9x25mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,48	0,48
					TOTAL (R\$)	1,10
C.P. 1312111122507 - 04/2024	Saboneteira de louça - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
1312111122506 - Cotação 12/2023	Saboneteira de louça branca de embutir	UN	INSUMO	1,00000000	16,23	16,23
34353 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL (R\$)	24,21
C.P. 1312111122509 - 04/2024	Cabide em louça cerâmica - Fornecimento e Instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
1312111122508 - Cotação 12/2023	Cabide de louça branca	UN	INSUMO	1,00000000	40,41	40,41
					TOTAL (R\$)	47,18
C.P. 1312111122516 - 04/2024	Piso tátil, alerta ou direcional, em bloco de concreto para área externa - fornecimento e execução					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 04/2024	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	30,58	12,16
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	22,58	8,98
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,66	0,04
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,19470000	0,63	0,12
91283 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,04830000	10,71	0,52
91285 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,04830000	1,11	0,05
36178 - SINAPI/SC 04/2024	Piso tatil / podotátil, ladrilho hidráulico/concreto, *40 x 40* cm, E = 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	UN	INSUMO	6,25000000	11,52	72,00
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	155,00	8,80
4741 - SINAPI/SC 04/2024	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00650000	101,01	0,66
					TOTAL (R\$)	103,33
C.P. 1312111122527 - 04/2024	(alf -100x100 cm) - Solto encaixe - Alçapão para acesso cobertura - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,58	30,58
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,25	7,28
100741 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,20000000	26,70	58,74
36888 - SINAPI/SC 04/2024	Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	4,04000000	30,06	121,44
11026 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	17,16000000	10,67	183,10
					TOTAL (R\$)	401,14
C.P. 1312111122530 - 04/2024	PRENDEDOR DE PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 84886					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11572 - SINAPI/SC 04/2024	TravA / prendedor de porta, em latão cromado, montado em piso	UN	INSUMO	1,00000000	35,02	35,02
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77

						TOTAL (R\$)	41,79
C.P. 1312111122770 - 04/2024	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ADESIVADA - SINAPI 74209/1					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4417 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	17,69	17,69	
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,90	35,60	
4813 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de obra (para construaao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00	
5075 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	17,19	1,89	
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,50	30,50	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16	
94962 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01000000	450,65	4,51	
						TOTAL (R\$)	385,35
C.P. 1312112123442 - 04/2024	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94231 - BHA					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,19800000	36,78	7,28	
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	16,90	0,10	
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	80,09	0,10	
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	170,32	7,66	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	22,58	4,67	
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	30,19	3,38	
93281 - SINAPI/SC 04/2024	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	32,70	0,43	
93282 - SINAPI/SC 04/2024	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	31,88	0,58	
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	34,75	20,64	
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31900000	30,58	9,76	
						TOTAL (R\$)	54,60
C.P. 1312112123701 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	24,83	3,29	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	36,56	4,84	
39445 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	128,99	128,99	
1571 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,33	2,66	
						TOTAL (R\$)	139,78
C.P. 1312112124091 - 04/2024	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 04/2024	Fertilizante NPK - 4- 14- 8	KG	INSUMO	0,10000000	2,64	0,26	
38125 - SINAPI/SC 04/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,23	3,08	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12620000	22,58	2,85	
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03160000	23,66	0,75	
38128 - SINAPI/SC 04/2024	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,72	3,60	
						TOTAL (R\$)	10,54
C.P. 1312112124295 - 04/2024	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. 73994/1 - BHA					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	30,58	0,61	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,58	0,90	
7155 - SINAPI/SC 04/2024	Tela de aco 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	1,05000000	17,03	17,88	
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01030000	27,45	0,28	
						TOTAL (R\$)	19,67
C.P. 1312201126088 - 04/2024	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60 CM. CERÂMICA RESISTENTE A ABRASÃO PEI 5 (CINCO) E COEFICIENTE DE ATRITO 04, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AC-II E REJUNTE EPOXI. REF. SINAPI 87257 - BHA					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1292 - SINAPI/SC 04/2024	Piso em ceramica esmaltada extra, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,07000000	54,83	58,67	
88256 - SINAPI/SC 04/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	30,68	9,51	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	22,58	3,84	

34353 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	8,62000000	1,21	10,43
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	80,38	11,25
					TOTAL (R\$)	93,70
C.P. 1312201126568 - 04/2024	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 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,74	0,57
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	23,71	3,08
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	31,44	4,09
10835 - SINAPI/SC 04/2024	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, série normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,62	4,62
					TOTAL (R\$)	12,36
C.P. 1312202129980 - 04/2024	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 04/2024	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	9,28	17,82
90466 - SINAPI/SC 04/2024	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	17,15	12,01
90467 - SINAPI/SC 04/2024	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	25,80	18,06
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	23,71	60,70
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	31,44	90,86
91222 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,94	9,94
87529 - SINAPI/SC 04/2024	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	39,47	75,78
95676 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa em concreto pré-moldado para abrigo de hidrômetro com DN 20 mm - fornecimento e instalação. af_03/2024	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	139,92	139,92
103334 - SINAPI/SC 04/2024	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	168,63	161,88
					TOTAL (R\$)	586,97
C.P. 1312203130459 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	24,83	6,17
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	36,56	9,08
1312203130458 - Cotação 02/2024	Haste aterramento cobre 5/8 x 2,40m alta camada	UN	INSUMO	1,00000000	114,54	114,54
38056 - SINAPI/SC 04/2024	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	30,54	30,54
					TOTAL (R\$)	160,33
C.P. 1312203130474 - 04/2024	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM TINTA ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS - REF. SINAPI 98557					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	2,00000000	15,21	30,42
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09690000	23,66	2,29
88270 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42990000	30,87	13,27
					TOTAL (R\$)	45,98
C.P. 1312203130490 - 04/2024	Isolamento acústico (COMPRESSOR) com espuma de poliuretano, com densidade de 30kg/m³, com propriedade anti-chama , cor cinza (REF SINAPI 84098-bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,66	3,55
88270 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,87	4,63
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17000000	30,41	5,17
1312203130489 - Cotação 02/2024	Espuma acústica do tipo "caixa de ovo", esp. mínima 3cm	M³	INSUMO	1,05000000	35,69	37,47
					TOTAL (R\$)	50,82
C.P. 1312203130532 - 04/2024	TALA DE EMENDA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91875					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	36,56	5,01

88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	24,83	3,40
1312203130530 - Cotação 02/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,37	1,37
					TOTAL (R\$)	9,78
C.P. 1312203130551 - 04/2024	LUMINARIA REFLETOR LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	24,83	4,31
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	36,56	15,23
39391 - SINAPI/SC 04/2024	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	32,27	32,27
					TOTAL (R\$)	51,81
C.P. 1312203130583 - 04/2024	SSWITCH 48 PORTAS PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98593					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312203130582 - Cotação 02/2024	Switch 48 portas para rack 10/100/1000	UN	INSUMO	1,00000000	2.073,56	2.073,56
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,32360000	24,83	305,99
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,32360000	36,56	450,55
					TOTAL (R\$)	2830,10
C.P. 1312203130585 - 04/2024	CALHA 10 TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312203130584 - Cotação 02/2024	Calha 10 tomadas 2p+110A	UN	INSUMO	1,00000000	91,50	91,50
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
					TOTAL (R\$)	104,16
C.P. 1312203130723 - 04/2024	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolão - fornecimento e instalação					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC 04/2024	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,62	28,62
37400 - SINAPI/SC 04/2024	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	UN	INSUMO	1,00000000	47,32	47,32
					TOTAL (R\$)	75,94
C.P. 1312203131121 - 04/2024	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 03/2024	Película semi refletiva para vidro, para controle solar, cor prata	M²	INSUMO	1,05000000	39,20	41,16
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,24	7,27
					TOTAL (R\$)	48,43
C.P. 1312203131176 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	24,83	3,40
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	36,56	5,01
1312203131175 - Cotação 02/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
					TOTAL (R\$)	10,33
C.P. 1312203132363 - 04/2024	ESPELHO/PLACA COM FURO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38099 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,68	1,68
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,56	4,68
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,83	3,18
1312210141486 - Cotação 02/2024	Espelho / placa com furo 4" x 2" PVC branca	UN	INSUMO	1,00000000	2,14	2,14
					TOTAL (R\$)	11,68
C.P. 1312203132454 -	PORTA EM ALUMÍNIO (60X195CM)DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM TELA MOSQUETEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI				

04/2024	91341						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312203130737 - Cotação 02/2024	Tela mosquiteiro lylon fio 31 - cinza	M²	INSUMO	1,17000000	3,15	3,69	
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,17000000	933,42	1.092,10	
2420 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	14,48	43,44	
91304 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,92	113,92	
					TOTAL (R\$)	1253,15	
C.P. 1312203132457 - 04/2024	MOLA HIDRAULICA AEREA PARA PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 84886						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77	
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	24,24	18,18	
11560 - SINAPI/SC 04/2024	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 950 mm e peso de ate 65 kg, com corpo em aluminio e braco em aço, sem braco de parada	UN	INSUMO	1,00000000	201,10	201,10	
					TOTAL (R\$)	226,05	
C.P. 1312204133037 - 04/2024	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM PREENCHIMENTO EM EPS - REF. SINAPI 98575						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	36,78	29,42	
44074 - SINAPI/SC 04/2024	Primer de poliuretano	L	INSUMO	0,00600000	596,65	3,58	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52	
3408 - SINAPI/SC 04/2024	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 20 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	1,00000000	12,50	12,50	
					TOTAL (R\$)	56,19	
C.P. 1312204133088 - 04/2024	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 04/2024	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	11,43	9,42	
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,45	0,30	
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,25	0,36	
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28	
					TOTAL (R\$)	11,36	
C.P. 1312205134430 - 04/2024	Piso Tátil Emborrachado, Alerta e Direcional, dimensões de 25x25cm colado - Fornecido e instalado						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38181 - SINAPI/SC 04/2024	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,00000000	220,37	220,37	
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	30,41	4,26	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	30,87	5,25	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	22,58	3,84	
					TOTAL (R\$)	233,72	
C.P. 1312206136772 - 04/2024	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\$)	
9836 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	10,00000000	12,16	121,60	
7091 - SINAPI/SC 04/2024	Te sanitario, PVC, DN 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	13,05	26,10	
3520 - SINAPI/SC 04/2024	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	6,78	13,56	
3899 - SINAPI/SC 04/2024	Luva simples, PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,35	5,35	
4723 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,00000000	100,14	100,14	
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	17,37	22,58	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,58	90,32	
94963 - SINAPI/SC 04/2024	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	493,60	246,80	
43445 - SINAPI/SC 04/2024	Anel em concreto amado, 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	616,81	1.233,62	
					TOTAL (R\$)	1860,07	
C.P. 1312207137088 -	Rotação vertical duplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto					

04/2024	armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103208						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	49,77	
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63	
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,31	96,16	
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	141,42	135,76	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	30,87	59,29	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	22,58	21,68	
42437 - SINAPI/SC 04/2024	Rotacao vertical duplo, 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	1.843,37	1.843,37	
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60	
						TOTAL (R\$)	2340,26
C.P. 1312207137089 - 04/2024	Multiexercitdor com seis funções, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletroestático - 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 04/2024	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	518,48	199,10	
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	89,32	62,52	
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	14,31	384,65	
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	141,42	543,05	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37360000	30,87	42,40	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	22,58	25,89	
42430 - SINAPI/SC 04/2024	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\$)	7691,83
C.P. 1312207137090 - 04/2024	Alongador com três alturas, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletroestático - 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 04/2024	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	518,48	49,77	
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63	
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,31	96,16	
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	141,42	135,76	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	30,87	59,29	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	22,58	21,68	
42428 - SINAPI/SC 04/2024	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\$)	2649,29
C.P. 1312207137091 - 04/2024	Esqui triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletroestático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103185						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,57600000	518,48	298,64	
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,05000000	89,32	93,79	
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	40,32000000	14,31	576,98	
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,44000000	141,42	203,64	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35280000	30,87	103,50	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67640000	22,58	37,85	
42429 - SINAPI/SC 04/2024	Esqui 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	6.025,10	6.025,10	
						TOTAL (R\$)	7339,50
C.P. 1312207137255 - 04/2024	Limpeza Final de Obra - Áreas Interna e externas das Edificações						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
99802 - SINAPI/SC 04/2024	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,56	0,56	
99803 - SINAPI/SC 04/2024	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,19	2,19	
						TOTAL (R\$)	2,75
C.P. 1312207137256 - 04/2024	Limpeza Final de Obra - Áreas Externas (Paver e Calçada) - 06191/ORSE						m²

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02780000	22,58	0,63
93596 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,06260000	0,65	0,04
					TOTAL (R\$)	0,67
C.P. 1312207137507 - 04/2024	PLANTIO DE MUDA DE TREPadeira DO TIPO "BOUGAINVILLEA" - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,58	16,42
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,66	4,30
1312207137506 - Cotação 12/2023	Muda de arbusto florífero, bougainville, h= *30 a 100* cm	UN	INSUMO	1,00000000	29,99	29,99
					TOTAL (R\$)	50,71
C.P. 1312207137916 - 04/2024	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 04/2024	Pedra de mao ou pedra rachao para arimo/fundacao (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	100,51	110,56
5631 - SINAPI/SC 04/2024	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	222,74	3,34
5632 - SINAPI/SC 04/2024	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	95,53	3,44
5684 - SINAPI/SC 04/2024	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	156,15	0,47
5685 - SINAPI/SC 04/2024	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	65,63	3,15
73436 - SINAPI/SC 04/2024	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	158,92	0,64
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	22,58	1,15
93244 - SINAPI/SC 04/2024	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	67,05	3,15
95875 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,10000000	2,47	2,72
100974 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,02	9,92
					TOTAL (R\$)	138,54
C.P. 1312207138420 - 04/2024	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 02/2024	Guia organizador de cabos 19" 1u	UN	INSUMO	1,00000000	26,49	26,49
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
					TOTAL (R\$)	39,15
C.P. 1312207138470 - 04/2024	Porta em alumínio natural (80x190 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura modelo livre/ocupado - Ref. SINAPI 9134					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,52000000	933,42	1.418,80
100705 - SINAPI/SC 04/2024	Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	88,36	88,36
2420 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	14,48	43,44
					TOTAL (R\$)	1550,60
C.P. 1312207138640 - 04/2024	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 02/2024	Gangorra 2 pranchas fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assento fabricado em madeira de lei/madeira plástica ou feno, pintura a pó eletrostática. dimensões mínimas: 1,2x1,20m	UN	INSUMO	1,00000000	1.139,73	1.139,73
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	49,77
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0,96000000	14,31	13,74
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	30,87	107,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	22,58	39,43
					TOTAL (R\$)	1366,10

C.P. 1312207138648 - 04/2024	GIRA-GIRA 1,5M - 8 LUGARES - ASSENTO EM MADEIRA DE LEI E/OU MADEIRA PLÁSTICA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO/GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA - FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO ARMADO - REF. SINAPI 103210					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	49,77
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amacção de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,31	96,16
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	141,42	135,76
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	30,87	107,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	22,58	39,43
1312404166064 - Cotação 02/2024	Gira-gira 1,5m - 8 lugares - assento em madeira de lei e/ou madeira plástica, estrutura em aço carbono/galvanizado, pintura eletrostática	UN	INSUMO	1,00000000	1.663,70	1.663,70
					TOTAL (R\$)	2108,25

C.P. 1312209141258 - 04/2024	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 03/2024	Arnela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,57	3,14
420 - SINAPI/SC 03/2024	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medica, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	62,50	125,00
1091 - SINAPI/SC 03/2024	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	59,92	59,92
2386 - SINAPI/SC 03/2024	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V	UN	INSUMO	1,00000000	17,90	17,90
2673 - SINAPI/SC 03/2024	Eletroduto de PVC rígido roscaivel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	2,00000000	3,74	7,48
2685 - SINAPI/SC 03/2024	Eletroduto de PVC rígido roscaivel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	9,00000000	7,28	65,52
3380 - SINAPI/SC 03/2024	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	62,00	62,00
3398 - SINAPI/SC 03/2024	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10
4336 - SINAPI/SC 03/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arnela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	7,18	14,36
11856 - SINAPI/SC 03/2024	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2	UN	INSUMO	2,00000000	6,87	13,74
20256 - SINAPI/SC 03/2024	Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente	UN	INSUMO	1,00000000	0,50	0,50
88264 - SINAPI/SC 03/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	36,56	219,36
88316 - SINAPI/SC 03/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	22,58	135,48
41195 - SINAPI/SC 03/2024	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	709,68	709,68
39471 - SINAPI/SC 03/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	94,84	94,84
1062 - SINAPI/SC 03/2024	Caixa interna/externa de medicaao para 1 medidor bifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	263,70	263,70
980 - SINAPI/SC 03/2024	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	9,23	332,28
					TOTAL (R\$)	2131,00

C.P. 1312210141405 - 04/2024	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM - REF. SINAPI 85662					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,03000000	11,43	11,77
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01500000	27,45	0,41
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	30,58	0,92
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	22,58	1,35
					TOTAL (R\$)	14,45

C.P. 1312211142746 - 04/2024	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 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,58	16,42
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,66	4,30
359 - SINAPI/SC 04/2024	Muda de árvore ornamental, oitô/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente: da regiao, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	109,19	109,19
					TOTAL (R\$)	129,91

C.P. 1312212143718 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100652					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30700000	22,58	6,93
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	22,10
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	24,11
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encamegado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10230000	38,70	3,96

90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	132,52	2,54
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,07730000	3,26	0,25
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	2,44
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12490000	640,70	80,02
95579 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	8,16640000	8,52	69,58
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,89740000	14,27	27,08
					TOTAL (R\$)	239,01

C.P. 1312212143720 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100652					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30700000	22,58	6,93
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,02690000	746,48	20,08
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	24,11
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10230000	38,70	3,96
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	132,52	2,54
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,07730000	3,26	0,25
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	2,44
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,19580000	640,70	125,45
95579 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	8,16640000	8,52	69,58
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,89740000	14,27	27,08
					TOTAL (R\$)	282,42

C.P. 1312212143721 - 04/2024	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 96557					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,23000000	640,70	788,06
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33400000	30,87	10,31
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	22,58	11,31
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09200000	1,17	0,11
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07500000	0,49	0,04
					TOTAL (R\$)	809,83

C.P. 1312212143722 - 04/2024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 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 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	30,50	6,83
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22400000	30,87	6,91
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,34500000	22,58	30,37
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09400000	1,17	0,11
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13000000	0,49	0,06
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	640,70	706,69
					TOTAL (R\$)	750,97

C.P. 1312212143727 - 04/2024	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM CORDÃO DELIMITADOR E SELANTE PU - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98575					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,64520000	36,78	23,73
44074 - SINAPI/SC 04/2024	Primer de poliuretano	L	INSUMO	0,00600000	596,65	3,58
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32760000	30,87	40,98
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26870000	22,58	6,07
1312212143726 - Cotação 02/2024	Cordão polietileno delimitador de junta - 40mm	M	INSUMO	1,05000000	3,18	3,34
					TOTAL (R\$)	77,70

C.P. 1312212143728 - 04/2024	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-60 DE 50 MM - MONTAGEM - REF. SINAPI 100342					KG
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,20	0,19
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,02500000	27,45	0,69
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12140000	30,58	3,71
92800 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,89	9,89
					TOTAL (R\$)	14,48
C.P. 1312212143729 - 04/2024	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO FCK=40 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO -REF. SINAPI 100349					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	30,87	33,48
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,17	0,14
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,49	0,07
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	640,70	706,69
					TOTAL (R\$)	740,38
C.P. 1312212143750 - 04/2024	LASTRO DE BRITA COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE *20 CM* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 96624					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	2,26000000	107,50	242,95
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	30,87	31,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,58	7,74
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,66	0,31
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,63	0,02
95875 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	2,26000000	2,47	5,58
100974 - SINAPI/SC 04/2024	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	2,26000000	9,02	20,39
					TOTAL (R\$)	308,79
C.P. 1312212143753 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 100651					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	18,06
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	19,70
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08460000	640,70	54,20
95579 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	6,33610000	8,52	53,98
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,49000000	14,27	6,99
					TOTAL (R\$)	164,92
C.P. 1312212143754 - 04/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, 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 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18600000	30,50	5,67
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11900000	30,87	34,54
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,58	26,92
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19400000	1,17	0,23
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17900000	0,49	0,09
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	640,70	706,69
					TOTAL (R\$)	774,14
C.P. 1312212143766 - 04/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -REF. SINAPI 97088					KG

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,45	0,30
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,25	0,36
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
92801 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,86	9,86
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,20	0,19
					TOTAL (R\$)	11,99
C.P. 1312212143767 - 04/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -REF. SINAPI 97088					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,45	0,30
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,25	0,36
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,20	0,19
92802 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,74	9,74
					TOTAL (R\$)	11,87
C.P. 1312212143769 - 04/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -REF. SINAPI 97088					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,45	0,30
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,25	0,36
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,20	0,19
92803 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,94	8,94
					TOTAL (R\$)	11,07
C.P. 1312212143775 - 04/2024	VIGOTA TRELIÇADA PARA PISO/LAJE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101963					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	30,50	10,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	22,58	7,99
42407 - SINAPI/SC 04/2024	Treliza nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	1,15000000	5,57	6,41
1525 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,03300000	604,61	19,95
					TOTAL (R\$)	45,15
C.P. 1312212144033 - 04/2024	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO FCK=30 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO -REF. SINAPI 100349					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	30,87	33,48
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,17	0,14
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,49	0,07
1525 - SINAPI/SC 04/2024	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	604,61	666,88
					TOTAL (R\$)	700,57
C.P. 1312212144072 - 04/2024	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 103686					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,50	20,44
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,68100000	30,87	82,76
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	22,58	15,13
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26500000	1,17	0,31
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,40500000	0,49	0,20
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	640,70	706,69
					TOTAL (R\$)	825,53
C.P. 1312212144073 - 04/2024	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 97096					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	30,87	12,69

88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	22,58	9,28
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,17	0,06
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,49	0,02
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,06000000	640,70	679,14
					TOTAL (R\$)	701,19
C.P. 1312212144075 - 04/2024	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM CORDÃO DELIMITADOR E SELANTE PU E EPS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98575					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,60000000	36,78	58,85
44074 - SINAPI/SC 04/2024	Primer de poliuretano	L	INSUMO	0,01200000	596,65	7,16
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,85000000	30,87	57,11
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37400000	22,58	8,44
1312212143726 - Cotação 02/2024	Cordão polietileno delimitador de junta - 40mm	M	INSUMO	1,10000000	3,18	3,50
3408 - SINAPI/SC 04/2024	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 20 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	0,16500000	12,50	2,06
					TOTAL (R\$)	137,12
C.P. 1312301144124 - 04/2024	SIFÃO DO TIPO COPO PARA PIA/LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86881					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,45	0,15
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27340000	31,44	8,60
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08620000	22,58	1,95
6136 - SINAPI/SC 04/2024	Sifao em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	153,00	153,00
					TOTAL (R\$)	163,70
C.P. 1312301144138 - 04/2024	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO CONCREGRAMA, COR NATURAL, ESPESSURA 8 CM - REF. SINAPI 92398					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	155,00	8,80
4741 - SINAPI/SC 04/2024	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00980000	101,01	0,99
88260 - SINAPI/SC 04/2024	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	30,58	8,05
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	22,58	5,94
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,00550000	9,66	0,05
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,12610000	0,63	0,08
91283 - SINAPI/SC 04/2024	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	10,71	0,04
91285 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,12780000	1,11	0,14
40515 - SINAPI/SC 04/2024	Bloquete/piso de concreto - modelo pisograma/concregrama/pavi-grade/grameiro, dimensoes aproximadas de *60 x 45* cm e espessura de 8 cm (+/- 1 cm), cor natural	M2	INSUMO	1,00410000	103,75	104,18
					TOTAL (R\$)	128,27
C.P. 1312301144522 - 04/2024	CAIXA DE EQUIPONTENCIALIZAÇÃO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
1312307150250 - Cotação 02/2024	Caixa de equalização/equipontencialização sobrepor/sobrepór *40x40x12cm* 11 terminais	UN	INSUMO	1,00000000	617,87	617,87
					TOTAL (R\$)	711,38
C.P. 1312302145075 - 04/2024	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -REF. SINAPI 97088					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,45	0,30
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,25	0,36
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,20	0,19
92804 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	7,65	7,65

						TOTAL (R\$)	9,78
C.P. 1312302145091 - 04/2024	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REF. SINAPI 95567						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	222,74	12,92	
5632 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	95,53	11,65	
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	17,37	4,74	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	22,58	12,31	
88629 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	731,23	0,73	
7778 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	31,30	32,24	
						TOTAL (R\$)	74,59
C.P. 1312302145092 - 04/2024	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REF. SINAPI 95569						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5631 - SINAPI/SC 04/2024	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	222,74	19,82	
5632 - SINAPI/SC 04/2024	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	95,53	17,96	
88246 - SINAPI/SC 04/2024	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42000000	17,37	7,30	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	22,58	18,94	
88629 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	731,23	2,19	
7791 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,03000000	90,32	93,03	
						TOTAL (R\$)	159,24
C.P. 1312302145095 - 04/2024	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7258 - SINAPI/SC 04/2024	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	55,00000000	0,92	50,60	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	30,87	13,27	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	22,58	38,39	
87292 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01180000	643,62	7,59	
						TOTAL (R\$)	109,85
C.P. 1312302145101 - 04/2024	Divisória melamínica, divisórias leves, "piso teto" com estrutura em alumínio, acabamento na cor branca em ambos os lados - fornecimento e instalação						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1340 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de laminado melaminico, liso fosco, de 1,25 x 3,08 metros, espessura = 0,8 milímetros	M2	INSUMO	2,20000000	83,00	182,60	
1339 - SINAPI/SC 04/2024	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	KG	INSUMO	1,80000000	71,98	129,56	
39419 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,81870000	7,85	14,28	
11134 - SINAPI/SC 04/2024	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	1,10000000	74,79	82,27	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58	
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,03	29,03	
						TOTAL (R\$)	460,32
C.P. 1312302145109 - 04/2024	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM PINTADA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94213						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7243 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,05000000	45,45	47,72	
11029 - SINAPI/SC 04/2024	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e amuelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,99	8,26	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	22,58	2,19	
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	30,19	2,75	
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	32,70	0,03	
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00130000	31,88	0,04	
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	27,27	28,63	
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	41,42	43,49	
						TOTAL (R\$)	133,11
C.P. 1312302145110 - 04/2024	RINCAO EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 94227						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	36,78	1,95	
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	16,90	0,14	

5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	80,09	0,13
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	170,32	10,05
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	22,58	6,37
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	30,19	5,68
93281 - SINAPI/SC 04/2024	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	32,70	0,43
93282 - SINAPI/SC 04/2024	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	31,88	0,58
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	30,58	14,37
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,78410000	34,75	27,25
					TOTAL (R\$)	66,95
C.P. 1312302145114 - 04/2024	TELHAMENTO COM TELA DE SOMBREAMENTO PRETA 50% - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO - REF. SINAPI 94213					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11029 - SINAPI/SC 04/2024	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e amuelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,99	8,26
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	22,58	2,19
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	30,19	2,75
1312302145113 - Cotação 02/2024	Tela de sombreamento preta 50%	M²	INSUMO	1,10000000	2,64	2,90
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	32,70	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00130000	31,88	0,04
					TOTAL (R\$)	16,17
C.P. 1312302145155 - 04/2024	CUMEEIRA PARA TELHA METÁLICA PINTADA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94228					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	22,58	8,38
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	30,19	8,36
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,00810000	36,78	0,30
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	80,09	0,19
93281 - SINAPI/SC 04/2024	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	32,70	0,43
93282 - SINAPI/SC 04/2024	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	31,88	0,58
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	27,27	16,36
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	41,42	24,85
1312202130443 - Cotação 02/2024	Cumeeira metálica trapezoidal tp40	M	INSUMO	1,00000000	78,72	78,72
					TOTAL (R\$)	138,17
C.P. 1312302145161 - 04/2024	Porta em alumínio natural (100x115 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura - Ref. SINAPI 91341					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fomicimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,15000000	933,42	1.073,43
2420 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aco/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	14,48	28,96
91304 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fomicimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,92	113,92
					TOTAL (R\$)	1216,31
C.P. 1312302145165 - 04/2024	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 91314					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91292 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fomicimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	359,94	719,88
91304 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fomicimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,92	113,92
100660 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fomicimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	8,81	176,20
90823 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fomicimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	428,26	856,52
					TOTAL (R\$)	1866,52
C.P. 1312302145166 - 04/2024	PORTA DE ALUMÍNIO (150X210CM), COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102177					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	18,00000000	0,55	9,90
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88800000	30,87	27,41
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44400000	22,58	10,03

39024 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir em alumínio com divisao horizontal para vidros, acabamento anodizado natural, vidros inclusos, sem guarnicao/alizar/vista , 87 x 210 cm	UN	INSUMO	1,72000000	1.205,05	2.072,69
3081 - SINAPI/SC 04/2024	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 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	145,48	145,48
2420 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	14,48	86,88
11456 - SINAPI/SC 04/2024	Ferrolho com fecho /trínco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	22,52	45,04

					TOTAL (R\$)	2397,43
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312302145167 - 04/2024	PORTA DE ALUMÍNIO (80X210CM), COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100702					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47400000	30,87	14,63
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23700000	22,58	5,35
39024 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir em alumínio com divisao horizontal para vidros, acabamento anodizado natural, vidros inclusos, sem guarnicao/alizar/vista , 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,92000000	1.205,05	1.108,65
3081 - SINAPI/SC 04/2024	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 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	145,48	145,48
2420 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	14,48	43,44

					TOTAL (R\$)	1322,50
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312302145168 - 04/2024	PORTA DE ABRIR (200X280CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DUAS FOLHAS FIXAS, INCLUSO PERFIL ALUMINIO,DOBRADIÇAS, FECHADURAS E MOLA PARA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	12,00000000	0,18	2,16
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	12,00000000	12,90	154,80
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,48800000	49,12	220,45
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	12,00000000	3,06	36,72
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	22,58	40,64
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,70000000	24,24	65,45
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	5,60000000	339,50	1.901,20
3104 - SINAPI/SC 04/2024	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	169,47	338,94
11561 - SINAPI/SC 04/2024	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 1.100 mm e peso de ate 85 kg, com corpo em aluminio e braco em aço, sem braco de parada	UN	INSUMO	2,00000000	260,54	521,08
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,85400000	24,30	45,05

					TOTAL (R\$)	3326,49
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312302145217 - 04/2024	PORTA DE ABRIR (415X280CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, DUAS FOLHAS DE ABRIR E SEIS FOLHAS FIXAS, INCLUSO PERFIL ALUMINIO,DOBRADIÇAS, FECHADURAS E MOLA PARA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	24,00000000	0,18	4,32
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	18,60000000	12,90	239,94
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	9,31000000	49,12	457,31
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	18,60000000	3,06	56,92
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,73500000	22,58	84,34
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,60000000	24,24	135,74
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	11,62000000	339,50	3.944,99
3104 - SINAPI/SC 04/2024	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	169,47	338,94
11561 - SINAPI/SC 04/2024	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 1.100 mm e peso de ate 85 kg, com corpo em aluminio e braco em aço, sem braco de parada	UN	INSUMO	2,00000000	260,54	521,08
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	3,85000000	24,30	93,56

					TOTAL (R\$)	5877,14
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

C.P. 1312302145221 - 04/2024	PORTA DE ABRIR (775X280CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DOZE FOLHAS FIXAS, INCLUSO PERFIL ALUMINIO,DOBRADIÇAS, FECHADURAS E MOLA PARA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	46,00000000	0,18	8,28
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	33,00000000	12,90	425,70
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	17,39000000	49,12	854,20
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	33,00000000	3,06	100,98
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,97500000	22,58	157,50

88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,46000000	24,24	253,55
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	21,70000000	339,50	7.367,15
3104 - SINAPI/SC 04/2024	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	169,47	338,94
11561 - SINAPI/SC 04/2024	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 1.100 mm e peso de ate 85 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de parada	UN	INSUMO	2,00000000	260,54	521,08
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	7,18400000	24,30	174,57
					TOTAL (R\$)	10201,95

C.P. 1312302145222 - 04/2024	PORTA DE ABRIR (490X280CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, DUAS FOLHAS DE ABRIR E DEZ FOLHAS FIXAS, INCLUSO PERFIL ALUMINIO, DOBRADIÇAS, FECHADURAS E MOLA PARA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	28,00000000	0,18	5,04
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	23,60000000	12,90	304,44
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	10,99000000	49,12	539,83
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	23,60000000	3,06	72,22
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,41000000	22,58	99,58
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,62000000	24,24	160,47
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	13,72000000	339,50	4.657,94
3104 - SINAPI/SC 04/2024	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	169,47	338,94
11561 - SINAPI/SC 04/2024	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 1.100 mm e peso de ate 85 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de parada	UN	INSUMO	2,00000000	260,54	521,08
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	4,54000000	24,30	110,32
					TOTAL (R\$)	6809,86

C.P. 1312302145223 - 04/2024	DIVISÓRIA (495X300CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, NOVA FOLHAS FIXAS COM VÃO DE PASSAGEM, INCLUSO PERFIL ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,18	2,16
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	25,80000000	12,90	332,82
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	11,11000000	49,12	545,72
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	25,80000000	3,06	78,95
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,45500000	22,58	100,59
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,68000000	24,24	161,92
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	12,77100000	339,50	4.335,75
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	4,58000000	24,30	111,29
					TOTAL (R\$)	5669,20

C.P. 1312302145224 - 04/2024	DIVISORIA (390X300CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, OITO FOLHAS FIXAS, INCLUSO PERFIL ALUMINIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	22,00000000	0,18	3,96
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	21,60000000	12,90	278,64
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	8,75000000	49,12	429,80
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	21,60000000	3,06	66,10
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,51000000	22,58	79,26
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,27000000	24,24	127,74
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	11,70000000	339,50	3.972,15
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	3,62000000	24,30	87,97
					TOTAL (R\$)	5045,62

C.P. 1312302145228 - 04/2024	DIVISÓRIA (542X300CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, UMA FOLHA CORRER, SETE FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS BASCULANTES, INCLUSO PERFIL ALUMINIO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	28,00000000	0,18	5,04
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	27,68000000	12,90	357,07
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	12,16000000	49,12	597,30
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	27,68000000	3,06	84,70
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,88000000	22,58	110,19
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,32000000	24,24	177,44
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	16,26000000	339,50	5.520,27
	Perfil em aluminio, formato u, abas iguais, largura de 12,70 mm (1/2 pol), espessura 1,58 mm (1/16 pol) e peso linear de					

11552 - SINAPI/SC 04/2024	aproximadamente 0,149 kg/m	M	INSUMO	3,60000000	8,06	29,02
38165 - SINAPI/SC 04/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	77,59	77,59
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	5,02000000	24,30	121,99
11447 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	28,63	114,52
					TOTAL (R\$)	7195,13

C.P. 1312302145229 - 04/2024	JANELA (550X230CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, DUAS FOLHAS CORRER, SEIS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS BASCULANTES, INCLUSO PERFIL ALUMINIO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	24,00000000	0,18	4,32
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	22,00000000	12,90	283,80
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	10,29000000	49,12	505,44
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	22,00000000	3,06	67,32
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,13000000	22,58	93,26
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,19000000	24,24	150,05
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	12,65000000	339,50	4.294,68
11552 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 12,70 mm (1/2 pol), espessura 1,58 mm (1/16 pol) e peso linear de aproximadamente 0,149 kg/m	M	INSUMO	8,80000000	8,06	70,93
38165 - SINAPI/SC 04/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	77,59	155,18
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	4,26000000	24,30	103,52
11447 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	28,63	114,52
					TOTAL (R\$)	5843,02

C.P. 1312302145230 - 04/2024	JANELA (220X230CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, UMA FOLHA CORRER, DUAS FOLHAS FIXAS E UMA FOLHA BASCULANTE, INCLUSO PERFIL ALUMINIO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	10,00000000	0,18	1,80
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	14,80000000	12,90	190,92
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,11000000	49,12	201,88
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	14,80000000	3,06	45,29
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65000000	22,58	37,26
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,48000000	24,24	60,12
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	5,06000000	339,50	1.717,87
11552 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 12,70 mm (1/2 pol), espessura 1,58 mm (1/16 pol) e peso linear de aproximadamente 0,149 kg/m	M	INSUMO	4,40000000	8,06	35,46
38165 - SINAPI/SC 04/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	77,59	77,59
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,69000000	24,30	41,07
11447 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	28,63	57,26
					TOTAL (R\$)	2466,52

C.P. 1312302145232 - 04/2024	JANELA (300X230CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, UMA FOLHA CORRER, TRES FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHA BASCULANTE, INCLUSO PERFIL ALUMINIO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	14,00000000	0,18	2,52
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	18,00000000	12,90	232,20
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,61000000	49,12	275,56
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	18,00000000	3,06	55,08
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	22,58	50,81
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,38000000	24,24	81,93
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	6,90000000	339,50	2.342,55
11552 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 12,70 mm (1/2 pol), espessura 1,58 mm (1/16 pol) e peso linear de aproximadamente 0,149 kg/m	M	INSUMO	4,00000000	8,06	32,24
38165 - SINAPI/SC 04/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	77,59	77,59
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	2,32000000	24,30	56,38
11447 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	28,63	114,52
					TOTAL (R\$)	3321,38

C.P. 1312302145265 - 04/2024	Porta em alumínio natural (80x200cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura - Ref. SINAPI 9134					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,60000000	933,42	1.493,47
2420 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	14,48	43,44
91304 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,92	113,92
					TOTAL (R\$)	1650,83
C.P. 1312302145267 - 04/2024	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 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	36,78	32,47
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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
36888 - SINAPI/SC 04/2024	Guarnicao / moldura / armate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	2,00000000	30,06	60,12
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
4917 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	0,24000000	674,78	161,95
					TOTAL (R\$)	270,78
C.P. 1312302145273 - 04/2024	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO (100X150CM), REVESTIMENTO EM PVC. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 102362 - BHA					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,58	30,58
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58
21012 - SINAPI/SC 04/2024	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	5,50000000	46,62	256,41
10935 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,65000000	47,71	78,72
11484 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de sobrepor para portao, em aço inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	1,00000000	63,80	63,80
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	27,27	28,80
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	41,42	43,74
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00400000	35,00	0,14
11451 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	76,75	153,50
					TOTAL (R\$)	678,27
C.P. 1312302145274 - 04/2024	JANELA (175X120CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, DUAS FOLHAS CORRERR, INCLUSO PERFIL ALUMINIO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	12,00000000	0,18	2,16
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	5,90000000	12,90	76,11
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	2,16000000	49,12	106,10
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	5,90000000	3,06	18,05
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63000000	22,58	14,23
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94500000	24,24	22,91
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	2,10000000	339,50	712,95
11552 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil em aluminio, formato u, abas iguais, largura de 12,70 mm (1/2 pol), espessura 1,58 mm (1/16 pol) e peso linear de aproximadamente 0,149 kg/m	M	INSUMO	3,50000000	8,06	28,21
38165 - SINAPI/SC 04/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	77,59	155,18
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,69000000	24,30	16,77
					TOTAL (R\$)	1152,67
C.P. 1312302145276 - 04/2024	JANELA (300X230CM) EM VIDRO TEMPERADO 10MM, UMA FOLHA CORRER, DUAS FOLHAS FIXAS, DUAS FOLHA BASCULANTE E UMA FOLHA ABRIR, INCLUSO PERFIL ALUMINIO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102181					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	14,00000000	0,18	2,52
20259 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	18,00000000	12,90	232,20
34360 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	5,61000000	49,12	275,56
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	18,00000000	3,06	55,08
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	22,58	50,81
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,38000000	24,24	81,93
5031 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor para porta de abrir, E = 10 mm (sem ferragens e sem colocacao)	M2	INSUMO	6,90000000	339,50	2.342,55
11552 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil em aluminio, formato u, abas iguais, largura de 12,70 mm (1/2 pol), espessura 1,58 mm (1/16 pol) e peso linear de aproximadamente 0,149 kg/m	M	INSUMO	4,00000000	8,06	32,24
38165 - SINAPI/SC 04/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	77,59	77,59

39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	2,32000000	24,30	56,38
11447 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em latao, 3 " x 2 1/2 ", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	28,63	114,52
					TOTAL (R\$)	3321,38
C.P. 1312302145294 - 04/2024	ADAPTADOR COM FLANGE LIVRE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94704					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04600000	22,72	1,05
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	78,89	0,87
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01400000	2,49	0,03
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	23,71	3,22
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13600000	31,44	4,28
88 - SINAPI/SC 04/2024	Adaptador PVC, soldavel, longo, com flange livre, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	11,31	11,31
					TOTAL (R\$)	20,76
C.P. 1312302145298 - 04/2024	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 7500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102619					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,48210000	23,71	35,14
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,48210000	31,44	46,60
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26340000	337,93	89,01
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,36110000	174,94	413,05
1312302145297 - Cotação 02/2024	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 7500 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	4.769,39	4.769,39
					TOTAL (R\$)	5353,19
C.P. 1312302145387 - 04/2024	FRISO NEGATIVO EM FACHADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
4408 - SINAPI/SC 04/2024	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	6,19	6,19
					TOTAL (R\$)	12,96
C.P. 1312302145611 - 04/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, TRÊS DEMÃOS - REF. SINAPI 88489					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	27,05	13,39
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28100000	32,42	9,11
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10400000	22,58	2,35
					TOTAL (R\$)	24,85
C.P. 1312302145612 - 04/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRÊS DEMÃOS - REF. SINAPI 88488					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	27,05	13,39
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36600000	32,42	11,87
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13400000	22,58	3,03
					TOTAL (R\$)	28,29
C.P. 1312302145614 - 04/2024	PINTURA DE RODAPÉ , TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS. AF_05/2021 - REF. SINAPI 102497					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12815 - SINAPI/SC 04/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,02000000	10,21	0,20
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08600000	32,42	2,79
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03600000	22,58	0,81
5318 - SINAPI/SC 04/2024	Diluyente aguarnas	L	INSUMO	0,00900000	22,00	0,20
3767 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,40000000	1,61	0,64
43653 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo sintetico nivelador branco fosco para madeira	L	INSUMO	0,03000000	47,02	1,41
7311 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	INSUMO	0,01500000	40,01	0,60
					TOTAL (R\$)	6,65
C.P. 1312302145630 - 04/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, TRÊS DEMÃOS - REF. SINAPI 95626					M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,30000000	27,05	8,12
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	32,42	16,73
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	22,58	2,91
					TOTAL (R\$)	27,76
C.P. 1312302145631 - 04/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, TRÊS DEMÃOS - REF. SINAPI 88488					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7356 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	L	INSUMO	0,49500000	27,05	13,39
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36600000	32,42	11,87
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13400000	22,58	3,03
					TOTAL (R\$)	28,29
C.P. 1312302145641 - 04/2024	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO DE CANTO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86904					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, anel e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	23,88	47,76
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	80,38	2,44
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	31,44	12,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	22,58	4,26
36521 - SINAPI/SC 04/2024	Lavatório de canto de louça branca, suspenso (sem coluna), dimensões *40 x 30* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	140,25	140,25
					TOTAL (R\$)	206,88
C.P. 1312302145642 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido em L, dimensões de 300x60cm+140x60cm, incluso cuba inox embutida suporte em mão francesa, rodapia h=7cm e pingadeira h=2,5cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,84000000	45,88	84,42
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	18,00000000	0,55	9,90
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	3,16900000	637,73	2.020,97
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07400000	80,38	5,95
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	6,00000000	28,64	171,84
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,26200000	23,83	125,39
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,46300000	22,58	78,19
100852 - SINAPI/SC 04/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	207,46	414,92
C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	Sifão do tipo copo para pia/lavatório - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	163,70	327,40
					TOTAL (R\$)	3238,98
C.P. 1312302145643 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 325x60cm, incluso cuba inox embutida, suporte em mão francesa, rodapia h=7cm e pingadeira h=2,5cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,36090000	45,88	62,44
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,34280000	637,73	1.494,07
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05490000	80,38	4,41
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	28,64	85,92
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,89010000	23,83	92,70
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55990000	22,58	57,80
100852 - SINAPI/SC 04/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	207,46	207,46
C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	Sifão do tipo copo para pia/lavatório - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,70	163,70
					TOTAL (R\$)	2173,45
C.P. 1312302145644 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 335x60cm, incluso cuba inox embutida, suporte em mão francesa e rodapia h=7cm, pingadeira h=2,5cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,40120000	45,88	64,29
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,41220000	637,73	1.538,33
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05660000	80,38	4,55
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	28,64	85,92
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,45040000	23,83	106,05

88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63570000	22,58	59,51
100852 - SINAPI/SC 04/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	207,46	207,46
C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	Sifão do tipo copo para pia/lavatorio - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,70	163,70
					TOTAL (R\$)	2234,76
C.P. 1312302145645 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 330x60cm, incluso cuba inox embutida, suporte em mão francesa, rodapia h=7cm e pingadeira h=2,5cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,38120000	45,88	63,37
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	2,37750000	637,73	1.516,20
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05570000	80,38	4,48
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	28,64	85,92
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,94770000	23,83	94,07
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,59780000	22,58	58,66
100852 - SINAPI/SC 04/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	207,46	414,92
C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	Sifão do tipo copo para pia/lavatorio - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	163,70	327,40
					TOTAL (R\$)	2569,97
C.P. 1312302145646 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 240x60cm, incluso cuba inox embutida, suporte em mão francesa, rodapia h=7cm e pingadeira h=2,5cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	1,01770000	45,88	46,69
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,75200000	637,73	1.117,30
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04100000	80,38	3,30
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	28,64	85,92
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,90910000	23,83	69,32
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,91440000	22,58	43,23
100852 - SINAPI/SC 04/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	207,46	207,46
C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	Sifão do tipo copo para pia/lavatorio - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,70	163,70
					TOTAL (R\$)	1741,87
C.P. 1312302145647 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 210x60cm, incluso cuba inox embutida, suporte em mão francesa, rodapia h=7cm e pingadeira h=2,5cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,89670000	45,88	41,14
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	6,00000000	0,55	3,30
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,54340000	637,73	984,27
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03461000	80,38	2,78
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56270000	23,83	61,07
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,68650000	22,58	38,08
100852 - SINAPI/SC 04/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	207,46	207,46
C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	Sifão do tipo copo para pia/lavatorio - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,70	163,70
					TOTAL (R\$)	1559,08
C.P. 1312302145648 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 155x70cm, incluso suporte em mão francesa e rodapia h=7cm- fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889	UN				
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,75020000	45,88	34,42
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	6,00000000	0,55	3,30
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,29150000	637,73	823,63
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03030000	80,38	2,44
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,14440000	23,83	51,10
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,41120000	22,58	31,86
					TOTAL (R\$)	1004,03
C.P. 1312302145649 -	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 150x70cm, incluso suporte em mão francesa e rodapia h=7cm - fornecimento e				

04/2024	instalação - ref. SINAPI 86889						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,72780000	45,88	33,39	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,05000000	637,73	669,62	
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02940000	80,38	2,36	
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28	
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08050000	23,83	49,58	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36910000	22,58	30,91	
						TOTAL (R\$)	846,44
C.P. 1312302145650 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, dimensões de 135x55cm, incluso suporte em mão francesa e rodapia h=7cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,53090000	45,88	24,36	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,91400000	637,73	582,89	
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02140000	80,38	1,72	
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28	
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,51760000	23,83	36,16	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99870000	22,58	22,55	
						TOTAL (R\$)	728,26
C.P. 1312302145651 - 04/2024	Tampo de granito cinza polido, dimensões de 80x30cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,13940000	45,88	6,40	
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,24000000	637,73	153,06	
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,00560000	80,38	0,45	
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39850000	23,83	9,50	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26220000	22,58	5,92	
						TOTAL (R\$)	175,33
C.P. 1312302145652 - 04/2024	Tampo de granito cinza polido, dimensões de 54,1x40+168,4x20cm- fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,32530000	45,88	14,92	
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,56000000	637,73	357,13	
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01310000	80,38	1,05	
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92980000	23,83	22,16	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61190000	22,58	13,82	
						TOTAL (R\$)	409,08
C.P. 1312302145653 - 04/2024	Tampo de granito cinza polido, dimensões de 168,4x45cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,37180000	45,88	17,06	
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,72000000	637,73	459,17	
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01500000	80,38	1,21	
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06270000	23,83	25,32	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69930000	22,58	15,79	
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	
						TOTAL (R\$)	579,13
C.P. 1312302145654 - 04/2024	Bancada de granito cinza polido, incluso 2 cubas inox embutidas, suporte em mão francesa, rodapia h=7cm e pingadeira h=2,5cm - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	2,78670000	45,88	127,85	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	24,00000000	0,55	13,20	
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	4,79730000	637,73	3.059,38	
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,11250000	80,38	9,04	
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	8,00000000	28,64	229,12	
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,96570000	23,83	189,82	

88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,24180000	22,58	118,36
100852 - SINAPI/SC 04/2024	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 56 x 33 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	207,46	414,92
C.P. 1312301144124 - Composição Própria 04/2024	Sifão do tipo copo para pia/lavatório - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86881	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	163,70	327,40
					TOTAL (R\$)	4489,09
C.P. 1312302145656 - 04/2024	MAPA TATIL ACRILICO COM RELEVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312302145655 - Cotação 12/2023	Mapa tátil acrílico conforme NBR 9050, incluso pedestal para mapa	UN	INSUMO	1,00000000	2.730,00	2.730,00
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58
					TOTAL (R\$)	2752,58
C.P. 1312302145667 - 04/2024	Regularização e compactação de subleito para recebimento de pavimentação					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5901 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00161090	314,42	0,51
5903 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00107390	75,10	0,08
5932 - SINAPI/SC 04/2024	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00185250	282,12	0,52
5934 - SINAPI/SC 04/2024	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00083230	114,09	0,09
7049 - SINAPI/SC 04/2024	Rolo compactador PE de camero vibratório, potencia 125 HP, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00268490	214,42	0,58
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01073960	22,58	0,24
96028 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHP diurno. af_02/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00134240	137,23	0,18
96029 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com grade de discos acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00134240	52,36	0,07
					TOTAL (R\$)	2,27
C.P. 1312302145668 - 04/2024	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C -REF. SINAPI 96402					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5839 - SINAPI/SC 04/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	9,31	0,02
5841 - SINAPI/SC 04/2024	Vassoura mecânica rebocável com escova cilíndrica, largura útil de varrimento de 2,44 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	4,68	0,02
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00550000	22,58	0,12
89035 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00170000	129,37	0,22
89036 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00380000	48,14	0,18
91486 - SINAPI/SC 04/2024	Espargidor de asfalto pressurizado, tanque 6 m3 com isolamento térmica, aquecido com 2 maçaricos, com barra espargidora 3,60 m, montado sobre caminhão toco, PBT 14.300 kg, potência 185 CV - CHI diurno. af_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00510000	71,41	0,36
1312404166231 - Cotação 02/2024	Emulsão asfáltica RR-2C	T	INSUMO	0,00050000	4.127,67	2,06
					TOTAL (R\$)	2,98
C.P. 1312302145670 - 04/2024	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, CAMADA DE ROLAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO 95995					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5835 - SINAPI/SC 04/2024	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 HP capacidade 450 t/h - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04640000	352,32	16,35
5837 - SINAPI/SC 04/2024	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação 1,90 m a 5,30 m, potência 105 HP capacidade 450 t/h - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09490000	138,46	13,14
88314 - SINAPI/SC 04/2024	Rasteleiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13010000	29,20	33,00
91386 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04640000	265,63	12,33
95631 - SINAPI/SC 04/2024	Rolo compactador vibratório tandem, aco liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - CHP diurno. af_11/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08050000	221,84	17,86
95632 - SINAPI/SC 04/2024	Rolo compactador vibratório tandem, aco liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - CHI diurno. af_11/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06070000	82,67	5,02
96155 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHI diurno. af_02/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10710000	52,61	5,63
96157 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de pneus com potência de 85 CV, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - CHP diurno. af_03/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03410000	137,70	4,70
96463 - SINAPI/SC 04/2024	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diurno. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04190000	207,77	8,71

96464 - SINAPI/SC 04/2024	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diumo, af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09900000	88,27	8,74
34770 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto betuminoso usinado a quente (cbuq) para pavimentacao asfaltica, padrao dnit, faixa C, com CAP 30/45 - aquisicao posto usina	T	INSUMO	2,55480000	504,17	1.288,05
95875 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,47	2,47
					TOTAL (R\$)	1416,00
C.P. 1312302145677 - 04/2024	HIDRANTE DE RECALQUE , COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96765- BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10900 - SINAPI/SC 04/2024	Adaptador em latao, engate rapido1 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	2,00000000	37,71	75,42
10904 - SINAPI/SC 04/2024	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	2,00000000	110,00	220,00
20971 - SINAPI/SC 04/2024	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	23,71	72,01
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	31,44	95,48
4350 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,91	3,64
21030 - SINAPI/SC 04/2024	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 20 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	3,00000000	431,43	1.294,29
37554 - SINAPI/SC 04/2024	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 1 1/2", para combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	129,18	129,18
10885 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	359,80	359,80
					TOTAL (R\$)	2260,29
C.P. 1312302145678 - 04/2024	ABRIGO PARA HIDRANTE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96765					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4350 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,91	3,64
10900 - SINAPI/SC 04/2024	Adaptador em latao, engate rapido1 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	37,71	37,71
10904 - SINAPI/SC 04/2024	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	110,00	110,00
20971 - SINAPI/SC 04/2024	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47
37554 - SINAPI/SC 04/2024	Esguicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 1 1/2", para combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	129,18	129,18
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	23,71	72,01
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	31,44	95,48
10885 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	359,80	359,80
21029 - SINAPI/SC 04/2024	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	350,00	700,00
					TOTAL (R\$)	1518,29
C.P. 1312302145685 - 04/2024	TÊ REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2") X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92357					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04500000	16,41	0,74
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,01100000	41,78	0,46
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40300000	23,71	33,27
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40300000	31,44	44,11
6307 - SINAPI/SC 04/2024	Te de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2" x 1"	UN	INSUMO	1,00000000	151,99	151,99
					TOTAL (R\$)	230,57
C.P. 1312302145709 - 04/2024	BOMBA DE INCÊNDIO A COMBUSTÃO 7,5 CV PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 102118 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,54	6,16
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	3,67	0,73
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,83	15,72
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	23,71	54,00
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	36,56	23,14
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	31,44	71,60

1312302145708 - Cotação 02/2024	Bomba de incêndio a combustão potência mínima 7,5 CV	UN	INSUMO	1,00000000	4.711,65	4.711,65
					TOTAL (R\$)	4884,72
C.P. 1312302145711 - 04/2024	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 7,5CV PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 102118 - BHA					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312302145710 - Cotação 02/2024	Bomba de incêndio trifásica potência mínima 7,5cv para hidrante	UN	INSUMO	1,00000000	5.512,50	5.512,50
11267 - SINAPI/SC 04/2024	Amuela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,54	6,16
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhão zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	3,67	0,73
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,83	15,72
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	23,71	54,00
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	36,56	23,14
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	31,44	71,60
					TOTAL (R\$)	5685,57
C.P. 1312302145713 - 04/2024	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBA DE INCÊNDIO - REF. SINAPI 102136					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	4,00000000	0,18	0,72
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40370000	24,83	34,85
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40370000	36,56	51,32
1312302145712 - Cotação 02/2024	Quadro de comando para bomba de incêndio 7,5cm trifásica, partida direta	UN	INSUMO	1,00000000	1.169,80	1.169,80
					TOTAL (R\$)	1256,69
C.P. 1312302145731 - 04/2024	TANQUE DE PRESSÃO VERTICAL 24L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102607					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	23,71	3,58
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15100000	31,44	4,75
1312302145730 - Cotação 02/2024	Tanque de pressão vertical 24l	UN	INSUMO	1,00000000	261,21	261,21
					TOTAL (R\$)	269,54
C.P. 1312302145733 - 04/2024	FLANGE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92377					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	16,41	0,49
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (Zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	41,78	0,29
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	23,71	17,45
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	31,44	23,14
3267 - SINAPI/SC 04/2024	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	110,13	110,13
					TOTAL (R\$)	151,50
C.P. 1312302145736 - 04/2024	PRESSOSTATO PARA REDE DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 92638 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	23,71	25,27
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	31,44	33,52
1312302145734 - Cotação 02/2024	Pressostato bomba água 0 à 4 bar 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	84,73	84,73
789 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/4" x 1"	UN	INSUMO	1,00000000	17,76	17,76
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02500000	16,41	0,41
					TOTAL (R\$)	161,69
C.P. 1312302145737 - 04/2024	Surf duplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103209					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	49,77
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,31	96,16

96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	141,42	135,76
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	30,87	59,29
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	22,58	21,68
42436 - SINAPI/SC 04/2024	Surf duplo, 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	2.701,34	2.701,34
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
					TOTAL (R\$)	3198,23

C.P. 1312302145739 - 04/2024	Placa orientativa sobre exercícios, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103210					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	49,77
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,31	96,16
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,98600000	141,42	139,44
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	30,87	107,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	22,58	39,43
42438 - SINAPI/SC 04/2024	Placa orientativa sobre exercícios, 2,00 m x 1,00 m (chapa galvanizada #20), estrutura em tubos redondos de aço carbono, pintura no processo eletrostatico, adesivo frente e verso - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.090,75	2.090,75
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
					TOTAL (R\$)	2657,58

C.P. 1312303145743 - 04/2024	Escorregador, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado e prancha - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103210					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303145742 - Cotação 02/2024	Escurregador, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, prancha em madeira de lei/madeira plástica ou ferro, pintura a pó eletrostática nas partes metálicas - dimensões mínimas (a x c x l)=1,6x3x0,42m.	un	INSUMO	1,00000000	1.572,70	1.572,70
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	99,55
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,35000000	89,32	31,26
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	13,44000000	14,31	192,33
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	141,42	271,53
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	30,87	107,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	22,58	39,43
					TOTAL (R\$)	2314,60

C.P. 1312303145746 - 04/2024	Gaiola labirinto trepa trepa 1,5x1,5x1,5m, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado e pintura a pó eletrostática - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 10321					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303145745 - Cotação 02/2024	Gaiola labirinto trepa trepa dimensões mínimas 1,5x1,50x1,50m, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado e pintura a pó eletrostática	UN	INSUMO	1,00000000	2.001,27	2.001,27
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	199,10
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	14,31	384,65
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	141,42	543,05
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	30,87	107,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	22,58	39,43
					TOTAL (R\$)	3290,93

C.P. 1312303145748 - 04/2024	Balanco 3 assentos, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado e assentos, 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\$)
1312303145747 - Cotação 02/2024	Balanco 3 assentos, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assentos em madeira de lei ou madeira plástica, pintura a pó eletrostática. dimensões mínimas: 1,8x1,3x25m (a x l x c)	UN	INSUMO	1,00000000	1.866,67	1.866,67
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	518,48	99,55
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,35000000	89,32	31,26
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	13,44000000	14,31	192,33
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	141,42	271,53
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	30,87	107,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	22,58	39,43
					TOTAL (R\$)	2608,57

C.P. 1312303145750 - 04/2024	Parque infantil colorido, contendo: plataforma (torre) com guarda corpos, escalada corda, escada, escorregador, balanço dois assentos e rampa cordas. Fabricado em madeira plástica, com cantos arredondados - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312303145749 - Cotação 02/2024	Parque infantil colorido em madeira plástica, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da associação brasileira de normas técnicas (abnt), NBR 16.071 e certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. parque deve conter (mínimo): 1 plataforma (torre) com guarda corpos, escada, escorregador, balanço com dois assentos e rampa de cordas. idade recomendada (anos): 03 a 12+ anos. dimensões mínimas: 3,4x4,15x4,89m (axlxc)	UN	INSUMO	1,00000000	13.796,67	13.796,67
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	30,87	185,22
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	20,00000000	29,65	593,00
					TOTAL (R\$)	14620,05
C.P. 1312303145756 - 04/2024	MESA DE JOGOS COM TABULEIRO EM CONCRETO ARMADO - TAMPO MESA 120X120X10CM COM BASE DE 30X30CM E 4 BANCOS 45X45X5CM E BASE 20X20CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC 04/2024	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29280000	776,82	227,45
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,58	90,32
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,50	122,00
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	7,02400000	12,68	89,06
88415 - SINAPI/SC 04/2024	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	7,02400000	4,11	28,87
C.P. 1312404166099 - Composição Própria 04/2024	Amação com uso de tela q-138 - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97090	KG	COMPOSIÇÃO	9,20920000	10,97	101,02
98562 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	7,02400000	54,34	381,68
100341 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	8,87400000	44,97	399,06
					TOTAL (R\$)	1439,46
C.P. 1312404166099 - 04/2024	Armação com uso de tela q-138 - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97090					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7155 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,55500000	17,03	9,45
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,45	0,30
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01100000	24,25	0,27
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	30,58	0,95
					TOTAL (R\$)	10,97
C.P. 1312303145768 - 04/2024	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 04/2024	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	518,48	99,55
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,35000000	89,32	31,26
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	13,44000000	14,31	192,33
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E = 25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	141,42	271,53
42435 - SINAPI/SC 04/2024	Simulador de remo individual, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.580,78	2.580,78
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23410000	30,87	38,10
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61700000	22,58	13,93
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
					TOTAL (R\$)	3346,08
C.P. 1312303145769 - 04/2024	Bicicletário em bloco de concreto, individual, com alça metálica para utilização de corrente e cadeado (Ref. Sinapi 93188 12/2021)vgi					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92270 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,25000000	350,82	87,71
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01900000	518,48	9,85
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23160000	30,87	7,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11580000	22,58	2,61
92800 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,21560000	9,89	2,13
					TOTAL (R\$)	109,45

C.P. 1312303145777 - 04/2024	ARRUELA LISA GALVANIZADA 5/16" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25	
1312303145776 - Cotação 02/2024	Arueia lisa galvanizada 5/16"	UN	INSUMO	1,00000000	0,26	0,26	
						TOTAL (R\$)	0,88
C.P. 1312303145778 - 04/2024	FIXAÇÃO BUCHA DE NYLON S10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4374 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37	
						TOTAL (R\$)	0,95
C.P. 1312303145779 - 04/2024	BARRA ROSCADA 1/4" ZINCADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 09817/ORSE - BHA						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,58	9,03	
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	3,67	3,67	
						TOTAL (R\$)	27,32
C.P. 1312303145780 - 04/2024	DISTANCIADOR BAIXO PARA TIRANTE PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 104785						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19460000	36,56	7,11	
1312404166342 - Cotação 02/2024	Cantoneira zz para perfilado 38x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,23	2,23	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04420000	24,83	1,10	
						TOTAL (R\$)	10,44
C.P. 1312303145781 - 04/2024	PARAFUSO CABELA SEXTAVADA 5/16" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25	
4306 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 200 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,00000000	2,59	2,59	
						TOTAL (R\$)	3,21
C.P. 1312303145783 - 04/2024	TOMADA DE REDE RJ45 2 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38083 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	39,67	39,67	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54	
38104 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	35,73	35,73	
						TOTAL (R\$)	88,06
C.P. 1312303145786 - 04/2024	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91914						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79	
1312109119231 - Cotação 02/2024	Saída horizontal para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,55	2,55	
						TOTAL (R\$)	20,66
C.P. 1312303145796 - 04/2024	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79	
1312303145795 - Cotação 02/2024	Redução concêntrica para eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizada 100x50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	15,27	15,27	

88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
					TOTAL (R\$)	33,38
C.P. 1312303145818 - 04/2024	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,83	3,18
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,56	4,68
38095 - SINAPI/SC 04/2024	Espelho / placa cega 4" x 4", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	5,69	5,69
38100 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 4", para 6 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	2,74	2,74
					TOTAL (R\$)	16,29
C.P. 1312303145819 - 04/2024	ESPELHO/PLACA (1 MÓDULO) 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	24,83	12,32
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	36,56	18,13
38092 - SINAPI/SC 04/2024	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,55	2,55
					TOTAL (R\$)	33,00
C.P. 1312303145820 - 04/2024	ESPELHO/PLACA (2 MÓDULO) 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	24,83	12,32
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	36,56	18,13
38093 - SINAPI/SC 04/2024	Espelho / placa de 2 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,64	2,64
					TOTAL (R\$)	33,09
C.P. 1312303145821 - 04/2024	ESPELHO/PLACA TOMADA 2P+T 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	24,83	12,32
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	36,56	18,13
39352 - SINAPI/SC 04/2024	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,11	3,11
38101 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada 2p+t.10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	8,68	8,68
					TOTAL (R\$)	42,24
C.P. 1312303145861 - 04/2024	DISJUNTOR TRETAPOLAR DR, CORRENTE 25A, SENSIBILIDADE 30MA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93670					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1571 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	3,00000000	1,33	3,99
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	24,83	4,94
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19880000	36,56	7,27
39455 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	146,96	146,96
					TOTAL (R\$)	163,16
C.P. 1312303145871 - 04/2024	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91863					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	36,56	4,35
1312303145870 - Cotação 02/2024	Eletrocalha perfurada em "U" em chapa de aço galvanizada 100x75mm	M	INSUMO	1,05000000	29,68	31,16
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	24,83	2,95
					TOTAL (R\$)	38,46
C.P. 1312303145880 - 04/2024	TALA DE EMENDA PERFURADA PARA ELETROCALHA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91875					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	24,83	3,40
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	36,56	5,01
1312303145879 - Cotação 02/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 75mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,08	2,08
					TOTAL (R\$)	10,49
C.P. 1312303145886 - 04/2024	CURVA 90 GRAUS, CURTA, PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91914					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	24,83	5,93
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	36,56	8,74
39272 - SINAPI/SC 04/2024	Curva 90 graus, curta, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,43	2,43
					TOTAL (R\$)	17,10
C.P. 1312303145952 - 04/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR PARA 36 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101880					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01920000	754,91	14,49
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63370000	24,83	15,73
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63370000	36,56	23,17
39762 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 36 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	546,91	546,91
					TOTAL (R\$)	600,30
C.P. 1312303145957 - 04/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA, 1200 X 800 X 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312303145956 - Cotação 02/2024	Quadro distribuição elétrica sobrepor, em chapa de aço pintado, dimensões 1200x800x250mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.179,34	1.179,34
					TOTAL (R\$)	1272,85
C.P. 1312303145959 - 04/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO, 600 X 600 X 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312303145958 - Cotação 02/2024	Quadro distribuição elétrica sobrepor, em chapa de aço pintado, dimensões 600x600x200mm	UN	INSUMO	1,00000000	525,90	525,90
					TOTAL (R\$)	619,41
C.P. 1312303146044 - 04/2024	FIXAÇÃO BUCHA DE NYLON S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
11945 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S4	UN	INSUMO	1,00000000	0,05	0,05
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
					TOTAL (R\$)	0,67
C.P. 1312303146045 - 04/2024	FIXAÇÃO BUCHA DE NYLON S6 - REF. SINAPI 95541					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,83	0,56
4375 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL (R\$)	0,65
C.P. 1312303146049 - 04/2024	PARAFUSO PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4,2X32MM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
4377 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL (R\$)	0,88
C.P. 1312303146052 - 04/2024	PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 4,8X45MM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
4356 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,37	0,37
					TOTAL (R\$)	0,99
C.P. 1312303146199 -	CAIXA SEM CIRCULAR DN 130MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 03268 - BUA					..

04/2024	CALHA SEMI-CIRCULAR DN 130MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 83089 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	30,87	12,35
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,58	9,03
12618 - SINAPI/SC 04/2024	Calha / perfil pluvial de PVC, diametro entre *119 e 170* mm, comprimento de 3 m, para drenagem pluvial predial	UN	INSUMO	0,33300000	136,23	45,36
13246 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	6,00000000	0,64	3,84
					TOTAL (R\$)	70,58
C.P. 1312303146577 - 04/2024	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 04/2024	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	1,02030000	47,71	48,68
7696 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aço 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 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	33,61	0,08
43130 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,45	2,19
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	30,58	29,89
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	22,58	22,52
101173 - SINAPI/SC 04/2024	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com amadura de arranque. af_05/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,22580000	64,45	14,55
97733 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04690000	3.595,82	168,64
					TOTAL (R\$)	327,64
C.P. 1312303146604 - 04/2024	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
1312303146603 - Cotação 02/2024	Suporte vertical para eletrocalha 100x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	6,04	6,04
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
					TOTAL (R\$)	24,15
C.P. 1312303146622 - 04/2024	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
1312303146621 - Cotação 02/2024	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	4,11	4,11
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
					TOTAL (R\$)	22,22
C.P. 1312303146658 - 04/2024	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
1312303146656 - Cotação 02/2024	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,93	2,93
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
					TOTAL (R\$)	21,04
C.P. 1312304147804 - 04/2024	BLOCO BLI-10 COM CANALETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98308					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
1312304147803 - Cotação 02/2024	Bloco e canaleta para ligação interna bli-10	UN	INSUMO	1,00000000	16,33	16,33
					TOTAL (R\$)	28,99
C.P. 1312304147809 - 04/2024	PARAFUSO ATARRAXANTE PANELA FENDA 2,9X9,5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO -REF. SINAPI 95541					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,83	0,56
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	36,56	0,83
1312304147807 - Cotação 03/2024	Parafuso atarraxante panela fenda 2,9x9,5mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,20	0,20

						TOTAL (R\$)	1,59
C.P. 1312304147824 - 04/2024	SAIDA DUPLA PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91914						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79	
1312304147823 - Cotação 02/2024	Saída dupla para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	4,23	4,23	
						TOTAL (R\$)	22,34
C.P. 1312304147829 - 04/2024	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIAS: POSTE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO CIRCULAR, H=3,5M, SUPORTE DUPLO PARA ENCAIXE DE LUMÍNARIA PÉTALA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100619						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
863 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	34,42	68,84	
11975 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	33,66	134,64	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,83	26,27	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	36,56	125,66	
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	30,58	105,10	
21013 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aço 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	
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	3,67	3,67	
101654 - SINAPI/SC 04/2024	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	222,31	444,62	
101632 - SINAPI/SC 04/2024	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,30	38,30	
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	27,27	19,95	
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	41,42	30,30	
1325 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço fina a frio bitola msg 20, E = 0,90 mm (7,20 kg/m2)	KG	INSUMO	0,28800000	9,38	2,70	
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,00100000	170,32	0,17	
						TOTAL (R\$)	1234,45
C.P. 1312304147830 - 04/2024	CONJUNTO DE POSTE E LUMINÁRIAS: POSTE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO CIRCULAR, H=3,5M, SUPORTE SIMLES PARA ENCAIXE DE LUMÍNARIA PÉTALA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100619						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
863 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	34,42	68,84	
11975 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	33,66	134,64	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,83	26,27	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	36,56	125,66	
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	30,58	105,10	
21013 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aço 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	
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	3,67	3,67	
101654 - SINAPI/SC 04/2024	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	222,31	222,31	
101632 - SINAPI/SC 04/2024	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	38,30	38,30	
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	27,27	19,95	
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,73150000	41,42	30,30	
1325 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço fina a frio bitola msg 20, E = 0,90 mm (7,20 kg/m2)	KG	INSUMO	0,28800000	9,38	2,70	
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,00100000	170,32	0,17	
						TOTAL (R\$)	1012,14
C.P. 1312304147839 - 04/2024	LUMINÁRIA COMERCIAL ALETADA DE EMBUTIR, 60 X 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97587						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,83	3,67	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98	
39386 - SINAPI/SC 04/2024	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	4,00000000	7,35	29,40	
1312304147837 - Cotação 02/2024	Luminária comercial aletada, *60 x 60 cm*, alto rendimento de embutir para lâmpada t8 4x9w 10w	UN	INSUMO	1,00000000	146,89	146,89	
						TOTAL (R\$)	192,94
C.P. 1312304147849 - 04/2024	LUMINÁRIA RETANGULAR, 120CM, COM DIFUSOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97587						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,83	3,67	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98	
1312304147846 - Cotação 02/2024	Luminária retangular, 120cm, de sobrepor/embutir branca com difusor	UN	INSUMO	1,00000000	116,13	116,13	

39387 - SINAPI/SC 04/2024	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	10,54	21,08
					TOTAL (R\$)	153,86
C.P. 1312304147856 - 04/2024	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO, 800X800X200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312304147855 - Cotação 02/2024	Quadro distribuição elétrica sobrepor, em chapa de aço pintado, dimensões *800x800x200mm*	UN	INSUMO	1,00000000	805,42	805,42
					TOTAL (R\$)	898,93
C.P. 1312304148105 - 04/2024	CAIXA DE PASSAGEM 150X150MM EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101798					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00890000	30,87	31,14
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79270000	22,58	17,90
1312404166210 - Cotação 02/2024	Caixa passagem de piso, 150x150x100mm em alumínio	UN	INSUMO	1,00000000	68,55	68,55
88628 - SINAPI/SC 04/2024	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	639,88	2,82
					TOTAL (R\$)	120,41
C.P. 1312305148185 - 04/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO HIDROSSANITÁRIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 04/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15
90777 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	117,69	2,94
					TOTAL (R\$)	4,09
C.P. 1312305148186 - 04/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO ESTRUTURAL					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 04/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	23,04	1,38
90777 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	117,69	5,88
					TOTAL (R\$)	7,26
C.P. 1312305148187 - 04/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 04/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	23,04	1,38
90777 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	117,69	2,94
					TOTAL (R\$)	4,32
C.P. 1312305148188 - 04/2024	PROJETO AS BUILT - PROJETO ELÉTRICO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 04/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	23,04	2,07
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	36,56	1,46
					TOTAL (R\$)	3,53
C.P. 1312305148202 - 04/2024	(alf2 -80x80 cm) - Solto encaixe - Alçapão para acesso cobertura - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,58	30,58
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,25	7,28
100741 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,41000000	26,70	37,65
36888 - SINAPI/SC 04/2024	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	3,20000000	30,06	96,19
11026 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	10,98000000	10,67	117,16
					TOTAL (R\$)	288,86
C.P. 1312305148214 - 04/2024	Porta em alumínio natural (80x160 cm) tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos e fechadura - Ref. SINAPI 9134					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,28000000	933,42	1.194,78
2420 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	14,48	57,92

43587 - SINAPI/SC 04/2024	Ferrolio com fecho chato e porta cadeado , em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6", chapa com espessura mínima de 0,90 mm e largura mínima de 3,80 cm (fecho simples)	UN	INSUMO	1,00000000	13,81	13,81
					TOTAL (R\$)	1266,51
C.P. 1312305148215 - 04/2024	JANELA PASSADOR EM MADEIRA (60X60CM) - REF. SINAPI 100668					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,20200000	36,78	44,21
3423 - SINAPI/SC 04/2024	Janela maxim ar em madeira cedrinho/ angelim comercial/ curupixa/ cumaru ou equivalente da regioa, caixa do batente/marco *10* cm, 1 folha para vidro, com guarnicao/alizar, com ferragens, (sem vidro e sem acabamento)	M2	INSUMO	0,36000000	596,74	214,83
5067 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,17147180	18,32	3,14
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40300000	29,03	40,73
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70200000	22,58	15,85
34666 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de mdf branco liso 2 faces, E = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m	M2	INSUMO	0,36000000	69,83	25,14
102230 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 3 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	26,18	21,21
102197 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	33,65	27,26
					TOTAL (R\$)	392,37
C.P. 1312305148231 - 04/2024	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA, DE DIMENSÕES 10X10 CM, ARGAMASSA E REJUNTE - REF. SINAPI 104459					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
533 - SINAPI/SC 04/2024	Revestimento em ceramica esmaltada comercial, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	28,50	30,21
34357 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,81	1,60
88256 - SINAPI/SC 04/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	30,68	22,09
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38000000	22,58	8,58
34353 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	1,21	5,88
					TOTAL (R\$)	68,36
C.P. 1312305148239 - 04/2024	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 04/2024	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 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00600000	33,61	0,20
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50200000	24,25	36,42
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82800000	30,58	55,90
21012 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,42	11,40
1332 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	8,59	7,70
100722 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,14970000	26,79	30,80
100742 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,44920000	27,33	94,27
					TOTAL (R\$)	377,73
C.P. 1312305148241 - 04/2024	Guarda corpo com corrimão duplo, H=92cm e H=70cm , em aço galvanizado, incluso pintura, fixação no chão - REF. SINAPI 9985/ 99839 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,27300000	0,55	1,80
11002 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00400000	33,61	0,13
11033 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte para calha de 150 mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,09100000	7,38	8,05
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	24,25	37,73
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	30,58	57,98
43105 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	7,20000000	33,72	242,78
555 - SINAPI/SC 04/2024	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (L x E), 1,2265 kg/m	M	INSUMO	3,20000000	11,36	36,35
21012 - SINAPI/SC 04/2024	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	2,75800000	46,62	128,58
1332 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	8,59	7,70
11964 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,42	11,40
100722 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	5,60230000	26,79	150,09
100742 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superficies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	16,80690000	27,33	459,33
					TOTAL (R\$)	1141,92

C.P. 1312305148308 - 04/2024	FLOREIRA 60X60X80CM EM CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC 04/2024	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,19200000	776,82	149,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	22,58	56,45
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	30,50	76,25
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	12,68	24,35
88415 - SINAPI/SC 04/2024	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	4,11	7,89
100341 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	44,97	143,90
C.P. 1312404166099 - Composição Própria 04/2024	Amação com uso de tela q-138 - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97090	KG	COMPOSIÇÃO	4,22400000	10,97	46,34
98562 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	54,34	104,33
C.P. 1312404166109 - Composição Própria 04/2024	Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio floreiras - fornecimento e execução - ref. SINAPI 98520	m³	COMPOSIÇÃO	0,28800000	159,41	45,91
					TOTAL (R\$)	654,57
C.P. 1312404166109 - 04/2024	Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio floreiras - fornecimento e execução - ref. SINAPI 98520					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 04/2024	Fertilizante NPK - 4; 14; 8	KG	INSUMO	0,10000000	2,64	0,26
38125 - SINAPI/SC 04/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,23	3,08
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06310000	22,58	1,42
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01580000	23,66	0,37
7253 - SINAPI/SC 04/2024	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	1,00000000	154,28	154,28
					TOTAL (R\$)	159,41
C.P. 1312305148873 - 04/2024	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 04/2024	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	9,60	57,60
97914 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	120,00000000	2,99	358,80
					TOTAL (R\$)	416,40
C.P. 1312308151007 - 04/2024	Reposição de árvores com nota fiscal da doação de 263 mudas para o programa adote e 53 para a arborização urbana, nas proporções de 1:10 (nativas); 1:1 (exóticas).					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M1351 - SICRO/SC 01/2024	Muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m	un	INSUMO	1,00000000	79,62	79,62
					TOTAL (R\$)	79,62
C.P. 1312308151053 - 04/2024	Remoção de árvore grande porte compreendendo o emprego de caminhão carroceria fixa, elevador equipado com caçamba atingindo a altura de mais ou menos de 18m, moto serra, escada, cordas, serrotes, machadinhas, incluindo carga, descarga e transporte de material resultante ate 30Km, equipe mínima composta de 2 serventes, 2 jardineiros, 1 operador de moto-serra e 1 encarregado, para obra, obs: moto-serra deverá estar registrada no IBAMA. (Ref. SCo Rio PJ 19.10.0153) JFC					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,80000000	215,10	172,08
5826 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,46000000	63,59	29,25
4240 - SINAPI/SC 04/2024	Operador de moto scraper (horista)	H	INSUMO	0,94000000	39,24	36,89
4230 - SINAPI/SC 04/2024	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	H	INSUMO	0,94000000	28,10	26,41
6111 - SINAPI/SC 04/2024	Servente de obras (horista)	H	INSUMO	1,88000000	18,16	34,14
44503 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro (horista)	H	INSUMO	1,88000000	19,45	36,57
4083 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral de obras (horista)	H	INSUMO	0,94000000	35,12	33,01
91634 - SINAPI/SC 04/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,36000000	235,30	84,71
91635 - SINAPI/SC 04/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,24000000	67,80	16,27
E9585 - SICRO/SC 01/2024	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	CHP	INSUMO	0,58000000	31,17	18,08
E9585 - CHI - SICRO/SC 01/2024	Motoserra com motor a gasolina - 2,30 kW	CHI	INSUMO	0,36000000	25,84	9,30
					TOTAL (R\$)	496,71
C.P. 1312308151235 - 04/2024	SISTEMA DE CONTROLE DE FINOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95241 - SINAPI/SC 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	40,69	244,14
96399 - SINAPI/SC 04/2024	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de pedra rachão - exclusive carga e transporte. af_11/2019	M3	COMPOSIÇÃO	1,80000000	125,87	226,57
97736 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,17600000	1.587,16	1.866,50
					TOTAL (R\$)	2337,21
C.P. 1312402164409 - 04/2024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, COM GRELHA DE CONCRETO - REF. SINAPI 99253 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00540000	7,37	0,04
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,11840000	8,90	1,05
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14080000	3,11	0,44
5069 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01250000	17,52	0,22
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,00870000	150,18	1,31
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01780000	65,72	1,17
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,44160000	45,93	20,28
7258 - SINAPI/SC 04/2024	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	131,81880000	0,92	121,27
87316 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01480000	562,50	8,33
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,09440000	30,87	157,26
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00280000	22,58	90,38
88628 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,11560000	639,88	73,97
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,07440000	518,48	38,57
101616 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,84	5,54
C.P. 1312402164408 - Composição Própria 04/2024	Grelha concreto armado para caixa de drenagem, para caixa 0,6x0,6cm, aço CA-50 12,5mm - ref. SINAPI 97735	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	155,42	155,42
					TOTAL (R\$)	675,25
C.P. 1312402164408 - 04/2024	Grelha concreto armado para caixa de drenagem, para caixa 0,6x0,6cm, aço CA-50 12,5mm - ref. SINAPI 97735					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,53900000	53,30	28,73
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01890000	7,37	0,14
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,08000000	3,11	9,58
20247 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,13100000	19,03	2,49
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36780000	29,03	10,68
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36780000	22,58	8,30
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,15650000	32,53	5,09
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,21130000	31,50	6,66
94972 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,03770000	559,26	21,08
92772 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,09730000	8,83	62,67
					TOTAL (R\$)	155,42
C.P. 1312402164415 - 04/2024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, COM GRELHA DE CONCRETO - REF. SINAPI 99255 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00680000	7,37	0,05
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14800000	8,90	1,32
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,17600000	3,11	0,55
5069 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01560000	17,52	0,27
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01360000	150,18	2,04
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,02760000	65,72	1,81
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,55200000	45,93	25,35
7258 - SINAPI/SC 04/2024	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	168,21900000	0,92	154,76
87316 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01960000	562,50	11,03
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,81390000	30,87	210,35

88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,35380000	22,58	120,89
88628 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,15850000	639,88	101,42
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,11630000	518,48	60,30
101616 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,21000000	6,84	8,28
C.P. 1312402164414 - Composição Própria 04/2024	Grelha concreto armado para caixa de drenagem, para caixa 0,8x0,8cm, aço CA-50 12,5mm - ref. SINAPI 97735	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	227,88	227,88
					TOTAL (R\$)	926,30
C.P. 1312402164414 - 04/2024	Grelha concreto armado para caixa de drenagem, para caixa 0,8x0,8cm, aço CA-50 12,5mm - ref. SINAPI 97735					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,89100000	53,30	47,49
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01890000	7,37	0,14
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,96000000	3,11	12,32
20247 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,26190000	19,03	4,98
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42300000	29,03	12,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26190000	22,58	5,91
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Sera circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,31300000	32,53	10,18
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Sera circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,42260000	31,50	13,31
94972 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,06230000	559,26	34,84
92772 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	9,78790000	8,83	86,43
					TOTAL (R\$)	227,88
C.P. 1312402164432 - 04/2024	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,00 M, COM TAMPA - REF. SINAPI 97974 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,22500000	150,18	33,79
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,45900000	65,72	30,17
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,59900000	30,87	49,36
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25700000	22,58	28,38
100475 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,08800000	802,11	70,59
101623 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,78500000	261,66	205,40
43442 - SINAPI/SC 04/2024	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 0,80 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	246,72	246,72
12544 - SINAPI/SC 04/2024	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visitas, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 0,80 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	174,76	174,76
41613 - SINAPI/SC 04/2024	Tampa de concreto armado para fossa, D = *0,90* m, E = 0,05 m	UN	INSUMO	1,00000000	127,47	127,47
					TOTAL (R\$)	966,64
C.P. 1312402164450 - 04/2024	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,00 M, COM TAMPA - REF. SINAPI 97974 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,34480000	150,18	51,78
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	2,14170000	65,72	140,75
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,44730000	30,87	75,55
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92290000	22,58	43,42
100475 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,13530000	802,11	108,53
101623 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,13100000	261,66	295,94
12551 - SINAPI/SC 04/2024	Anel em concreto armado, liso, para pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 1,20 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	319,05	319,05
43424 - SINAPI/SC 04/2024	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,20 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	632,79	632,79
41615 - SINAPI/SC 04/2024	Tampa de concreto armado para fossa, D = *1,35* m, E = 0,05 m	UN	INSUMO	1,00000000	251,04	251,04
					TOTAL (R\$)	1918,85
C.P. 1312402164451 - 04/2024	CAIXA PASSAGEM MODULADA DN 50CM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M - REF. SINAPI 97934 - BHA					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79120000	30,87	24,42
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62160000	22,58	14,04
88628 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01520000	639,88	9,73
88907 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26920000	262,34	70,62
88908 - SINAPI/SC 04/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,54850000	102,74	56,35
97734 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00320000	3.158,69	10,11
97736 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,08870000	1.587,16	140,78
101625 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de areia, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,25000000	230,99	57,75
					TOTAL (R\$)	383,80

C.P. 1312403164918 - 04/2024	Corrimão duplo, H=92cm e H=70cm , em aço galvanizado, incluso pintura, fixação na parede - REF. SINAPI 99858 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00600000	33,61	0,20
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50200000	24,25	36,42
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82800000	30,58	55,90
21012 - SINAPI/SC 04/2024	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
100722 - SINAPI/SC 04/2024	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	26,79	30,80
100742 - SINAPI/SC 04/2024	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	27,33	94,27
1312403164852 - Cotação 12/2023	Suporte pino, redondo, de parede, para fixação de corrimão por soldagem, em aço galvanizado com barra ½"	UN	INSUMO	2,18200000	17,57	38,34
					TOTAL (R\$)	396,97

C.P. 1312403164956 - 04/2024	PLACA DE PROTEÇÃO EMBORRACHADA, PARA IMPACTO PORTA PCD 40X90CM - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14400000	30,41	4,38
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	30,87	5,25
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	22,58	3,84
1312403164952 - Cotação 12/2023	Placa/ piso borracha 2mm/3mm	M²	INSUMO	0,39600000	26,74	10,59
					TOTAL (R\$)	24,06

C.P. 1312403165045 - 04/2024	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BASCULANTE E FIXO COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34377 - SINAPI/SC 04/2024	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	UN	INSUMO	1,87500000	211,70	396,94
94569 - SINAPI/SC 04/2024	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,80000000	737,63	1.327,73
					TOTAL (R\$)	1724,67

C.P. 1312403165517 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	36,56	5,22
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	24,83	3,55
1570 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,02	1,02
39472 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	167,57	167,57
					TOTAL (R\$)	177,36

C.P. 1312404165882 - 04/2024	MANOMÉTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92638 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	23,71	25,27
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	31,44	33,52
789 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/4" x 1"	UN	INSUMO	1,00000000	17,76	17,76
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02500000	16,41	0,41
1312404166433 - Cotação 02/2024	Manômetro vertical rosca ½ com glicerina	UN	INSUMO	1,00000000	342,71	342,71

						TOTAL (R\$)	419,67
C.P. 1312404166007 - 04/2024	ESTACA TRADO MECÂNICO, INCLUSO CONCRETO USINADO BOMBEAVEL C30 E ARMADURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 ABRIGO DE RESIDUOS						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67	
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08	
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09	
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91	
90680 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	433,97	10,50	
90681 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	189,65	11,27	
1525 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,23670000	604,61	143,11	
95577 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	2,71670000	10,65	28,93	
95583 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,47500000	16,51	7,84	
						TOTAL (R\$)	213,64

C.P. 1312404166008 - 04/2024	ESTACA TRADO MECÂNICO, INCLUSO CONCRETO USINADO BOMBEAVEL C30 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 - (BASE POSTE METALICO)						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67	
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08	
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09	
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91	
90680 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	433,97	10,50	
90681 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	189,65	11,27	
1525 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03760000	604,61	22,73	
						TOTAL (R\$)	56,49

C.P. 1312404166009 - 04/2024	ESTACA TRADO MECÂNICO, INCLUSO CONCRETO USINADO BOMBEAVEL C30 E ARMADURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 - CABINE DE MEDIÇÃO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67	
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08	
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09	
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91	
90680 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	433,97	10,50	
90681 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	189,65	11,27	
1525 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05920000	604,61	35,79	
95577 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	2,71670000	10,65	28,93	
95583 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,47500000	16,51	7,84	
						TOTAL (R\$)	106,32

C.P. 1312404166011 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 100651 - GUARITA						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67	
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	18,06	
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	19,70	

90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08540000	640,70	54,72
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	5,22500000	14,27	74,56
95578 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,60830000	8,85	5,38
					TOTAL (R\$)	184,41

C.P. 1312404166014 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 100651 - ORQUIDÁRIO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	18,06
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	19,70
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08510000	640,70	54,52
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,73510000	14,27	10,49
95578 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	5,89790000	8,85	52,20
					TOTAL (R\$)	166,96

C.P. 1312404166024 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 100651 - ORQUIDÁRIO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	18,06
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	19,70
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,15060000	640,70	96,49
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,69600000	14,27	24,20
95578 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,48520000	8,85	13,14
95580 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	18,00000000	9,76	175,68
					TOTAL (R\$)	359,26

C.P. 1312404166039 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 100651 - ESPAÇO COBERTO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	18,06
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	19,70
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91

34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08480000	640,70	54,33
95579 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	4,95000000	8,52	42,17
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,82620000	14,27	11,79
95580 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	6,93520000	9,76	67,69
95578 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,51050000	8,85	4,52
					TOTAL (R\$)	230,25

C.P. 1312404166040 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 - ESPAÇO COBERTO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67	
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	18,06	
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	19,70	
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encaregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08	
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09	
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91	
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,15100000	640,70	96,75	
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,74900000	14,27	24,96	
95580 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	18,49800000	9,76	180,54	
95578 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,51980000	8,85	13,45	
					TOTAL (R\$)	365,45	

C.P. 1312404166042 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100652 - ESPAÇO COBERTO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30700000	22,58	6,93	
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,02690000	746,48	20,08	
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	24,11	
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encaregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10230000	38,70	3,96	
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	132,52	2,54	
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,07730000	3,26	0,25	
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	2,44	
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,19580000	640,70	125,45	
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	2,31880000	14,27	33,09	
95578 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,67710000	8,85	14,84	
95580 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	18,49380000	9,76	180,50	
					TOTAL (R\$)	414,19	

C.P. 1312404166043 - 04/2024	ESTACA TRADO MECÂNICO, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO USINADO BOMBEAVEL C30 E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 - PERGOLADO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67	
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encaregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24	
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08	
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09	
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91	
90680 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	433,97	10,50	
90681 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	189,65	11,27	
1525 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,05900000	604,61	35,67	
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,74040000	14,27	10,57	

95577 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	4,27310000	10,65	45,51
					TOTAL (R\$)	125,51
C.P. 1312404166044 - 04/2024	ESTACA TRADO MECÂNICO, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO USINADO BOMBEAVEL C30 E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 - PERGOLADO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91
90680 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	433,97	10,50
90681 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	189,65	11,27
1525 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08500000	604,61	51,39
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,95630000	14,27	13,65
95577 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 10,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	4,27500000	10,65	45,53
					TOTAL (R\$)	144,33
C.P. 1312404166046 - 04/2024	EXECUÇÃO DE LAJE PISO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, INCLUSO AÇO E ACABAMENTO CONVENCIONAL ALISADO - REF. SINAPI 97102					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96624 - SINAPI/SC 04/2024	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	191,28	19,13
97082 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03500000	65,57	2,29
97083 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,56	3,56
97086 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,23180000	176,57	217,50
97096 - SINAPI/SC 04/2024	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPA - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,19970000	662,92	132,39
92882 - SINAPI/SC 04/2024	Amação utilizando aço CA-25 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	10,97360000	13,56	148,80
92884 - SINAPI/SC 04/2024	Amação utilizando aço CA-25 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,87960000	12,31	35,45
					TOTAL (R\$)	559,12
C.P. 1312404166049 - 04/2024	ESTACA TRADO MECÂNICO, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO USINADO BOMBEAVEL C30 E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 - BASE UNIDADE EXTERNA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91
90680 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	433,97	10,50
90681 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	189,65	11,27
1525 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacão de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08480000	604,61	51,27
95583 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 5,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,80500000	16,51	13,29
C.P. 1312404166048 - Composição Própria 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 6,3 mm - ref. SINAPI 95576	KG	COMPOSIÇÃO	1,61500000	12,84	20,74
					TOTAL (R\$)	119,06
C.P. 1312404166048 - 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 6,3 mm - ref. SINAPI 95576					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,74300000	0,20	0,15
43132 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,02000000	27,45	0,55
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01290000	24,25	0,31
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06450000	30,58	1,97
92801 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,86	9,86

						TOTAL (R\$)	12,84
C.P. 1312404166087 - 04/2024	CONJUNTO COM 4 CESTOS E TAMPAS PARA COLETA SELETIVA, 50 LITROS (CASA CESTO), COM SUPORTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86810000	30,87	26,80	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57870000	22,58	13,07	
1312404166086 - Cotação 02/2024	Conjunto com 4 cestos e tampas para coleta seletiva em polipropileno (PP) com proteção uv, 50 litros (casa cesto), suporte em aço/ferro galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	899,51	899,51	
11964 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,42	13,68	
						TOTAL (R\$)	953,06

C.P. 1312404166098 - 04/2024	GRADIL METALICO BASE DE ÁRVORE, 194X194CM - COMPOSTO POR 4 PARTES DE ENCAIXE - REF. SINAPI 99861						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4777 - SINAPI/SC 04/2024	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,76000000	11,34	88,00	
11002 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,38270000	33,61	12,86	
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	23,17950000	24,25	562,10	
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	28,21810000	30,58	862,91	
1312404166097 - Cotação 02/2024	Tubo quadrado 25x25mm feno/aço galvanizado, esp mínima.1,25mm	M	INSUMO	55,26000000	10,24	565,86	
						TOTAL (R\$)	2091,73

C.P. 1312404166102 - 04/2024	BANCO EM "L",195X195CM COM FLOREIRA 45X45X80CM EM CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90285 - SINAPI/SC 04/2024	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23850000	776,82	185,27	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	22,58	135,48	
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	30,50	183,00	
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,76100000	12,68	60,37	
88415 - SINAPI/SC 04/2024	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	4,76100000	4,11	19,57	
100341 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	4,91400000	44,97	220,98	
C.P. 1312404166099 - Composição Própria 04/2024	Armação com uso de tela q-138 - fornecimento e execução - ref. SINAPI 97090	KG	COMPOSIÇÃO	7,02900000	10,97	77,11	
98562 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,76100000	54,34	258,71	
C.P. 1312404166109 - Composição Própria 04/2024	Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio floreiras - fornecimento e execução - ref. SINAPI 98520	m³	COMPOSIÇÃO	0,16200000	159,41	25,82	
						TOTAL (R\$)	1166,31

C.P. 1312404166115 - 04/2024	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 04/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,19000000	107,50	127,93	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,57900000	30,87	48,74	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	22,58	14,32	
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,66	0,31	
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,63	0,02	
95875 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,19000000	2,47	2,94	
100974 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,02	10,73	
						TOTAL (R\$)	204,99

C.P. 1312404166116 - 04/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE *5 CM* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 96622						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4718 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,38000000	107,50	148,35	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,94200000	30,87	59,95	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,76500000	22,58	17,27	
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,66	0,31	
	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo.						

91278 - SINAPI/SC 04/2024	af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,63	0,02
95875 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,38000000	2,47	3,41
100974 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,38000000	9,02	12,45
					TOTAL (R\$)	241,76
C.P. 1312404166119 - 04/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE *15 CM* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96624					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,78500000	107,50	191,89
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,36850000	30,87	73,12
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95100000	22,58	21,47
91277 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04800000	9,66	0,46
91278 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04500000	0,63	0,03
95875 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,78500000	2,47	4,41
100974 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,78500000	9,02	16,10
					TOTAL (R\$)	307,48
C.P. 1312404166125 - 04/2024	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 104515					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39323 - SINAPI/SC 04/2024	Manta geotêxtil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kN/m	M2	INSUMO	1,00000000	27,32	27,32
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	30,87	0,31
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00670000	22,58	0,15
					TOTAL (R\$)	27,78
C.P. 1312404166144 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16760000	23,71	3,97
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16760000	31,44	5,27
297 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,36	4,72
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,11250000	28,74	3,23
296 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,61	1,61
1312303147108 - Cotação 02/2024	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,54	17,54
					TOTAL (R\$)	36,34
C.P. 1312404166154 - 04/2024	VÁLVULA DE ESFERA, 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95253					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02400000	16,41	0,39
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33980000	23,71	8,06
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33980000	31,44	10,68
1312404166153 - Cotação 02/2024	Válvula de esfera em latão 2.1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	363,31	363,31
					TOTAL (R\$)	382,44
C.P. 1312404166155 - 04/2024	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103958					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01410000	69,63	0,98
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01800000	78,89	1,42
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01740000	2,49	0,04
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07710000	23,71	1,83
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07710000	31,44	2,42
812 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 40 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,19	2,19
					TOTAL (R\$)	8,88
C.P. 1312404166157 - 04/2024	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103959					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01880000	69,63	1,31
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02600000	78,89	2,05
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02060000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09240000	23,71	2,19
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09240000	31,44	2,91
1312404166156 - Cotação 02/2024	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 75 x 60 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,72	17,72
					TOTAL (R\$)	26,23

C.P. 1312404166159 - 04/2024	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103971					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01880000	69,63	1,31
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02600000	78,89	2,05
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02060000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09240000	23,71	2,19
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09240000	31,44	2,91
1312404166158 - Cotação 02/2024	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 40 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	14,92	14,92
					TOTAL (R\$)	23,43

C.P. 1312404166169 - 04/2024	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 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01590000	69,63	1,11
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01880000	78,89	1,48
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02230000	2,49	0,06
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12770000	23,71	3,03
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12770000	31,44	4,01
1312404166168 - Cotação 02/2024	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 40 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,65	11,65
					TOTAL (R\$)	21,34

C.P. 1312404166172 - 04/2024	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89630					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,03180000	69,63	2,21
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,05400000	78,89	4,26
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03700000	2,49	0,09
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20770000	23,71	4,92
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20770000	31,44	6,53
1312404166171 - Cotação 02/2024	Te de redução, PVC, soldável, 90 graus, 60 mm x 25 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	23,46	23,46
					TOTAL (R\$)	41,47

C.P. 1312404166174 - 04/2024	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89630					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,03180000	69,63	2,21
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,05400000	78,89	4,26
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03700000	2,49	0,09
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20770000	23,71	4,92
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20770000	31,44	6,53
1312404166173 - Cotação 02/2024	Te de redução, PVC, soldável, 90 graus, 60 mm x 50 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	48,39	48,39
					TOTAL (R\$)	66,40

C.P. 1312404166178 - 04/2024	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 100 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102605					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10520000	23,71	2,49
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10520000	31,44	3,31
1312404166177 - Cotação 02/2024	Caixa d'agua / reservatório em polietileno, 100 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	195,15	195,15

						TOTAL (R\$)	200,95
C.P. 1312404166179 - 04/2024	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104357					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
301 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,85	2,85	
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,05750000	28,74	1,65	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09250000	23,71	2,19	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09250000	31,44	2,91	
12910 - SINAPI/SC 04/2024	CAP PVC, soldavel, DN 75 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,56	6,56	
						TOTAL (R\$)	16,16
C.P. 1312404166183 - 04/2024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104174					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
299 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borraça, DN 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34	
300 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borraça, DN 150 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	11,57	23,14	
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,23250000	28,74	6,68	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31790000	23,71	7,54	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31790000	31,44	9,99	
1312404166182 - Cotação 02/2024	Junção simples, PVC, DN 150 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	44,64	44,64	
						TOTAL (R\$)	95,33
C.P. 1312404166185 - 04/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89673					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
298 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borraça, DN 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,57	2,57	
299 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borraça, DN 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34	
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09500000	28,74	2,73	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14890000	23,71	3,53	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14890000	31,44	4,68	
20044 - SINAPI/SC 04/2024	Reducao excetrica PVC, DN 100 x 75 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,49	8,49	
						TOTAL (R\$)	25,34
C.P. 1312404166190 - 04/2024	RALO SEMIESREFICO (ABACAXI), DN 100 MM - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104326					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	23,71	3,92	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	31,44	5,19	
11708 - SINAPI/SC 04/2024	Ralo fofa semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	25,79	25,79	
						TOTAL (R\$)	34,90
C.P. 1312404166191 - 04/2024	RALO SEMIESREFICO (ABACAXI), DN 150 MM - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104326					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	23,71	3,92	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	31,44	5,19	
11709 - SINAPI/SC 04/2024	Ralo fofa semiesferico, 150 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	60,59	60,59	
						TOTAL (R\$)	69,70
C.P. 1312404166192 - 04/2024	RALO SEMIESREFICO (ABACAXI), DN 75 MM - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104326					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	23,71	3,92	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16520000	31,44	5,19	
11707 - SINAPI/SC 04/2024	Ralo fofa semiesferico, 75 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	19,32	19,32	
						TOTAL (R\$)	28,43
C.P. 1312404166203 - 04/2024	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89374					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00470000	69,63	0,33	
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00600000	78,89	0,47	
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02910000	2,49	0,07	

88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08050000	23,71	1,91
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08050000	31,44	2,53
3874 - SINAPI/SC 04/2024	Luva soldavel com bucha de latao, PVC, 25 mm x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,24	6,24
					TOTAL (R\$)	11,55
C.P. 1312404166205 - 04/2024	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 250 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102605					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10520000	23,71	2,49
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10520000	31,44	3,31
1312404166204 - Cotação 02/2024	Caixa d'agua / reservatório em polietileno, 250 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	224,08	224,08
					TOTAL (R\$)	229,88
C.P. 1312404166240 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 100651 (EDIFICAÇÃO)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,58	5,67
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	18,06
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	19,70
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	132,52	2,08
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,26	0,09
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	0,91
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08480000	640,70	54,33
95579 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	4,52570000	8,52	38,56
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,35280000	14,27	5,03
					TOTAL (R\$)	147,67
C.P. 1312404166241 - 04/2024	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100652					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30700000	22,58	6,93
90674 - SINAPI/SC 04/2024	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	746,48	22,10
90675 - SINAPI/SC 04/2024	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	331,66	24,11
90776 - SINAPI/SC 04/2024	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10230000	38,70	3,96
90778 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01920000	132,52	2,54
97913 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,07730000	3,26	0,25
100973 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,46	2,44
34479 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,15070000	640,70	96,55
95579 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	5,28000000	8,52	44,99
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,51540000	14,27	7,35
					TOTAL (R\$)	211,22
C.P. 1312404166250 - 04/2024	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO E GRELHA PARA PORTA 425X165MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90822 - SINAPI/SC 04/2024	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	352,46	352,46
91292 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	359,94	359,94
91304 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	113,92	113,92
100660 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	8,81	88,10
1312404166249 - Cotação 02/2024	Grelha indevassável com aletas fixas, com pintura branca, para portas	M²	INSUMO	0,07010000	3.017,70	211,54

						TOTAL (R\$)	1125,96
C.P. 1312404166265 - 04/2024	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, GALVANIZADA A FOGO E PINTADA EPOXI, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100947/100778/ 100764					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404166262 - Cotação 02/2024	Barra aço redonda laminada ¼ (6,3mm) a-36	KG	INSUMO	0,00200000	2,93	0,01	
1312404166257 - Cotação 02/2024	Barra aço redonda laminada 3/8 (10,0mm) a-36	KG	INSUMO	0,00270000	4,83	0,01	
1312404166258 - Cotação 02/2024	Barra aço redonda laminada ½ (12,5mm) a-36	KG	INSUMO	0,00500000	8,36	0,04	
43665 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 4,75 mm, H = 100 mm, L = 75 mm (8,74 kg/m)	KG	INSUMO	0,40410000	12,14	4,91	
40535 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	0,08510000	12,24	1,04	
10966 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,47120000	12,90	6,08	
43083 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" enrijecido, em chapa dobrada de aço laminado, E = 3,75 mm, H = 200 mm, L = 75 mm (9,94 kg/m)	KG	INSUMO	0,03030000	12,24	0,37	
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	0,04100000	29,65	1,22	
1333 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,02060000	8,46	0,17	
4777 - SINAPI/SC 04/2024	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,02060000	11,34	0,23	
88240 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00090000	23,06	0,02	
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	26,57	0,13	
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	337,93	0,24	
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	174,94	0,10	
100716 - SINAPI/SC 04/2024	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,11660000	26,82	3,13	
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,11660000	27,27	3,18	
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,11660000	41,42	4,83	
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00150000	35,00	0,05	
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01810000	31,54	0,57	
5824 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00930000	215,10	2,00	
5826 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	63,59	0,25	
1312305148894 - Cotação 02/2024	Galvanização por imersão a quente - "galvanização a fogo"	KG	INSUMO	1,00000000	3,51	3,51	
						TOTAL (R\$)	32,09

C.P. 1312404166266 - 04/2024	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, GALVANIZADA A FOGO E PINTADA EPOXI, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100947/100778/ 100764					KG	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404166262 - Cotação 02/2024	Barra aço redonda laminada ¼ (6,3mm) a-36	KG	INSUMO	0,00380000	2,93	0,01	
1312404166257 - Cotação 02/2024	Barra aço redonda laminada 3/8 (10,0mm) a-36	KG	INSUMO	0,00760000	4,83	0,04	
1312404166258 - Cotação 02/2024	Barra aço redonda laminada ½ (12,5mm) a-36	KG	INSUMO	0,02510000	8,36	0,21	
43665 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 4,75 mm, H = 100 mm, L = 75 mm (8,74 kg/m)	KG	INSUMO	0,05720000	12,14	0,69	
10966 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,13440000	12,90	1,73	
43083 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" enrijecido, em chapa dobrada de aço laminado, E = 3,75 mm, H = 200 mm, L = 75 mm (9,94 kg/m)	KG	INSUMO	0,29990000	12,24	3,67	
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	0,04810000	29,65	1,43	
1333 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,10020000	8,46	0,85	
4777 - SINAPI/SC 04/2024	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,00310000	11,34	0,04	
88240 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00090000	23,06	0,02	
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	26,57	0,13	
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	337,93	0,24	
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	174,94	0,10	
100716 - SINAPI/SC 04/2024	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,07030000	26,82	1,89	
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,07030000	27,27	1,92	
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,07030000	41,42	2,91	
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00150000	35,00	0,05	
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01810000	31,54	0,57	

5824 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00930000	215,10	2,00
5826 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	63,59	0,25
1312305148894 - Cotação 02/2024	Galvanização por imersão a quente - "galvanização a fogo"	KG	INSUMO	1,00000000	3,51	3,51
					TOTAL (R\$)	22,26

C.P. 1312404166268 - 04/2024	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DO TIPO GERMÂNICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94195					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25300000	22,58	5,71
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08200000	30,19	2,48
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02400000	32,70	0,78
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03330000	31,88	1,06
1312404166267 - Cotação 02/2024	Telha germânica crua natural	UN	INSUMO	30,00000000	3,36	100,80
					TOTAL (R\$)	110,83

C.P. 1312404166271 - 04/2024	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, GALVANIZADA A FOGO E PINTADA EPOXI, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100947/100778/ 100764					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43665 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 4,75 mm, H = 100 mm, L = 75 mm (8,74 kg/m)	KG	INSUMO	0,23270000	12,14	2,82
10966 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,06990000	12,90	0,90
43083 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" enrijecido, em chapa dobrada de aço laminado, E = 3,75 mm, H = 200 mm, L = 75 mm (9,94 kg/m)	KG	INSUMO	0,69740000	12,24	8,54
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	0,00370000	29,65	0,11
1333 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,00390000	8,46	0,03
88240 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00090000	23,06	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	26,57	0,13
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	337,93	0,24
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	174,94	0,10
100716 - SINAPI/SC 04/2024	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,02980000	26,82	0,80
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,02980000	27,27	0,81
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,02980000	41,42	1,23
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00150000	35,00	0,05
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01810000	31,54	0,57
5824 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00930000	215,10	2,00
5826 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00400000	63,59	0,25
1312305148894 - Cotação 02/2024	Galvanização por imersão a quente - "galvanização a fogo"	KG	INSUMO	1,00000000	3,51	3,51
					TOTAL (R\$)	22,11

C.P. 1312404166274 - 04/2024	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM,CORTE DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 94231 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,63360000	36,78	23,30
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01920000	16,90	0,32
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00380000	80,09	0,30
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,14400000	170,32	24,53
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66240000	22,58	14,96
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35840000	30,19	10,82
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	32,70	1,38
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05860000	31,88	1,87
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,90080000	34,75	66,05
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02080000	30,58	31,22
					TOTAL (R\$)	174,75

C.P. 1312404166285 - 04/2024	CONECTOR COM PINO, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104754					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	24,83	4,63
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	36,56	6,81
1312404166284 - Cotação 02/2024	Conector com pino M12 estanho 16-70mm²	UN	INSUMO	1,00000000	49,20	49,20
					TOTAL (R\$)	60,64
C.P. 1312404166291 - 04/2024	CONECTOR ATERRINSERT, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 104754					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	24,83	4,63
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	36,56	6,81
1312404166290 - Cotação 02/2024	Conector aterrinsert M12 com disco e clips	UN	INSUMO	1,00000000	51,73	51,73
					TOTAL (R\$)	63,17
C.P. 1312404166292 - 04/2024	TERMINAL A COMPRESSÃO PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -REF. SINAPI 104752					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	24,83	4,63
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	36,56	6,81
1577 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	3,18	3,18
11962 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL (R\$)	14,94
C.P. 1312404166300 - 04/2024	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÕES ENTERRADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES - REF. SINAPI 100718					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312404166299 - Cotação 02/2024	Fita de advertência para tubulações enterradas	M	INSUMO	1,05000000	0,82	0,86
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04120000	22,58	0,93
					TOTAL (R\$)	1,79
C.P. 1312404166319 - 04/2024	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA 4" x 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91959					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91958 - SINAPI/SC 04/2024	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	39,93	39,93
91950 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 4" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,50	18,50
					TOTAL (R\$)	58,43
C.P. 1312404166320 - 04/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101894					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1576 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	2,82	8,46
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	24,83	19,44
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78300000	36,56	28,63
2374 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	364,07	364,07
					TOTAL (R\$)	420,60
C.P. 1312404166322 - 04/2024	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 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,04	6,12
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	24,83	14,10
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,56	20,76
34714 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor termomagnético para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	70,27	70,27
					TOTAL (R\$)	111,25
C.P. 1312404166334 - 04/2024	CAIXA PASSAGEM METALICA 20 X 20 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100560					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88000000	24,83	21,85
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88000000	36,56	32,17
39771 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	28,89	28,89
					TOTAL (R\$)	82,91

C.P. 1312404166338 - 04/2024	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
1312404166337 - Cotação 02/2024	Arueula de pressão 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,05	0,05
					TOTAL (R\$)	0,67
C.P. 1312404166339 - 04/2024	FIXAÇÃO BUCHA DE NYLON S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,83	0,25
4375 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	36,56	0,37
					TOTAL (R\$)	0,71
C.P. 1312404166359 - 04/2024	CAIXA DE EQUIPONTENCIALIZAÇÃO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO DE 9 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
1312404166358 - Cotação 02/2024	Caixa de equalização/equipotencialização sobrepor/sobrepôr *20x20x12cm* 9 terminais	UN	INSUMO	1,00000000	330,20	330,20
					TOTAL (R\$)	423,71
C.P. 1312404166360 - 04/2024	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 04/2024	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	0,04710000	150,18	7,07
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,09600000	65,72	6,31
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09280000	30,87	2,86
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07290000	22,58	1,65
97735 - SINAPI/SC 04/2024	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	2.584,68	646,17
101619 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,12100000	302,20	36,57
21071 - SINAPI/SC 04/2024	Tampao fofo simples com base / requadro, classe A15 carga max. 1,5 t, 400 x 400 mm (com inscrição em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	243,87	243,87
					TOTAL (R\$)	944,50
C.P. 1312404166361 - 04/2024	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93659					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação M6	UN	INSUMO	1,00000000	2,04	2,04
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18920000	24,83	4,70
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18920000	36,56	6,92
34688 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor termomagnético para trilho DIN (iec), monopolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	15,18	15,18
					TOTAL (R\$)	28,84
C.P. 1312404166362 - 04/2024	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V, 3 POLOS - CLASSE DE PROTEÇÃO II - REF. SINAPI 93668					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	36,56	5,22
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	24,83	3,55
1570 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m5	UN	INSUMO	3,00000000	1,02	3,06
39472 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	3,00000000	167,57	502,71
					TOTAL (R\$)	514,54
C.P. 1312404166363 - 04/2024	CURVA 90 GRAUS, CURTA, PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	24,83	5,93
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	36,56	8,74
39273 - SINAPI/SC 04/2024	Curva 90 graus, curta, de PVC rígido roscável, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36
					TOTAL (R\$)	18,03

C.P. 1312404166366 - 04/2024	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91863					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	36,56	4,35
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	24,83	2,95
1312404166365 - Cotação 02/2024	Eletrocalha perfurada em "U" em chapa de aço galvanizada 50x50mm	M	INSUMO	1,05000000	9,05	9,50
					TOTAL (R\$)	16,80
C.P. 1312404166368 - 04/2024	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100 X 100 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
1312404166367 - Cotação 02/2024	Te horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	44,87	44,87
					TOTAL (R\$)	62,98
C.P. 1312404166370 - 04/2024	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
1312404166369 - Cotação 02/2024	Te horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,39	22,39
					TOTAL (R\$)	40,50
C.P. 1312404166376 - 04/2024	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100 X 75 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 91914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	36,56	10,79
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	24,83	7,32
1312404166375 - Cotação 02/2024	Te horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x75mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,82	43,82
					TOTAL (R\$)	61,93
C.P. 1312404166377 - 04/2024	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91168					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02800000	24,83	0,70
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	36,56	7,20
39129 - SINAPI/SC 04/2024	Abracadeira em aco para amarraao de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL (R\$)	9,09
C.P. 1312404166378 - 04/2024	LUMINÁRIA TIPO PLAFONIER, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97587					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,83	3,67
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98
38773 - SINAPI/SC 04/2024	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	6,88	6,88
39387 - SINAPI/SC 04/2024	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	1,00000000	10,54	10,54
					TOTAL (R\$)	34,07
C.P. 1312404166380 - 04/2024	ESPELHO / PLACA PVC PARA CONDULETE, 2 TOMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,83	3,18
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,56	4,68
1312404166379 - Cotação 02/2024	Tampa PVC para condulete, 2 tomadas hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	5,68	5,68
					TOTAL (R\$)	13,54
C.P. 1312404166382 - 04/2024	ESPELHO / PLACA PVC PARA CONDULETE, 11 TOMADAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,83	3,18

88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,56	4,68
1312404166381 - Cotação 02/2024	Tampa PVC para condutele, 2 tomadas hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	8,43	8,43
					TOTAL (R\$)	16,29
C.P. 1312404166384 - 04/2024	ESPELHO / PLACA PVC CEGA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91946					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	24,83	3,18
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	36,56	4,68
1312404166383 - Cotação 02/2024	Tampa PVC cega para condutele	UN	INSUMO	1,00000000	3,36	3,36
					TOTAL (R\$)	11,22
C.P. 1312404166385 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
39604 - SINAPI/SC 04/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL (R\$)	27,24
C.P. 1312404166386 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
39605 - SINAPI/SC 04/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 2,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	15,84	15,84
					TOTAL (R\$)	28,50
C.P. 1312404166388 - 04/2024	GUIA ORGANIZADOR DE CABOS 19" 2U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
1312404166387 - Cotação 02/2024	Guia organizador de cabos 19" 2u	UN	INSUMO	1,00000000	33,58	33,58
					TOTAL (R\$)	46,24
C.P. 1312404166390 - 04/2024	RACK FECHADO 42U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 105555					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02600000	24,83	25,48
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02600000	36,56	37,51
1312404166389 - Cotação 02/2024	Rack de piso para servidor, fechado, 42u, com porta, 42ux*1070*mm	UN	INSUMO	1,00000000	11.988,64	11.988,64
					TOTAL (R\$)	12051,63
C.P. 1312404166391 - 04/2024	TOMADA DE REDE RJ45 3 MODULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38083 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	39,67	39,67
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
38104 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e (apenas modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	35,73	71,46
					TOTAL (R\$)	123,79
C.P. 1312404166392 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	36,56	10,60
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	24,83	7,20
379 - SINAPI/SC 04/2024	Amuela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,55	1,55
					TOTAL (R\$)	19,35
C.P. 1312404166393 -	ARMACAO SECUNDARIA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101200					UN

04/2024	ARMAÇÃO SECUNDARIA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101900					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,83	32,86
1091 - SINAPI/SC 04/2024	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	56,28	56,28
					TOTAL (R\$)	137,52
C.P. 1312404166394 - 04/2024	BUCHA DE ALUMINIO 1" - FORNECIMENTO S INSTALAÇÃO- REF. SBC 068020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	36,56	0,51
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	24,83	0,35
39176 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,34	1,34
					TOTAL (R\$)	2,20
C.P. 1312404166395 - 04/2024	BUCHA DE ALUMINIO 4" - FORNECIMENTO S INSTALAÇÃO- REF. SBC 068020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	36,56	0,51
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	24,83	0,35
39182 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	11,61	11,61
					TOTAL (R\$)	12,47
C.P. 1312404166396 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15700000	36,56	5,74
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01744270	24,83	0,43
1051 - SINAPI/SC 04/2024	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	69,46	69,46
					TOTAL (R\$)	75,63
C.P. 1312404166397 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	36,56	9,08
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	24,83	6,17
98463 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,66670000	28,41	18,94
868 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,05000000	23,37	24,54
					TOTAL (R\$)	58,73
C.P. 1312404166398 - 04/2024	CABO DE ALUMINIO 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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	36,56	2,55
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	24,83	1,73
25003 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de aluminio nu sem alma de aço, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	50,45	52,97
					TOTAL (R\$)	57,25
C.P. 1312404166400 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312404166399 - Cotação 02/2024	Quadro de comando/proteção sobrepôr *1000x550x250mm* com chapa de policarbonato 3,00mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.551,60	1.551,60
					TOTAL (R\$)	1645,11
C.P. 1312404166402 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312404166401 - Cotação 02/2024	Caixa medidor demanda mdr alumínio, pintura eletrostática, dimensões *680x550x250mm*	UN	INSUMO	1,00000000	796,88	796,88

						TOTAL (R\$)	890,39
C.P. 1312404166404 - 04/2024	QUADRO TRAFÓ CORRENTE, EM ALUMÍNIO DE SOBREPÓR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
1312404166403 - Cotação 02/2024	Caixa trafo corrente tc-02 alumínio, pintura eletrostática, dimensões *680x750x250mm*	UN	INSUMO	1,00000000	1.003,11	1.003,11	
						TOTAL (R\$)	1096,62
C.P. 1312404166406 - 04/2024	QUADRO TIPO BEP, EM ALUMÍNIO DE SOBREPÓR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
1312404166405 - Cotação 02/2024	Caixa tipo bep alumínio, pintura eletrostática, dimensões 450x350x200mm, incluso barramento 40x10mm - com barramento	UN	INSUMO	1,00000000	395,31	395,31	
						TOTAL (R\$)	488,82
C.P. 1312404166407 - 04/2024	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 04/2024	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	754,91	6,49	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39470000	24,83	9,80	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39470000	36,56	14,43	
1062 - SINAPI/SC 04/2024	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	241,09	241,09	
						TOTAL (R\$)	271,81
C.P. 1312404166425 - 04/2024	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA 8 CM - REF. SINAPI 101964					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,87000000	45,93	85,89	
40304 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	21,22	0,85	
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	30,50	15,28	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	22,58	7,99	
92273 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af.09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	16,47	15,98	
1312404166424 - Cotação 02/2024	Laje treliçada com isopor tr-8	M²	INSUMO	1,05000000	44,67	46,90	
						TOTAL (R\$)	172,89
C.P. 1312404166430 - 04/2024	BOMBA RECALQUE, TRIFÁSICA, 1 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102113					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11267 - SINAPI/SC 04/2024	Amuela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,54	6,16	
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	3,67	0,73	
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,83	15,72	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	23,71	50,14	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	36,56	23,14	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	31,44	66,48	
1312404166429 - Cotação 02/2024	Bomba hidráulica para recalque 1cv 220/380v trifásica	UN	INSUMO	1,00000000	1.760,04	1.760,04	
						TOTAL (R\$)	1924,13
C.P. 1312404166432 - 04/2024	ASPERSOR ORQUÍDEA SIMPLES ½" FIXO 360º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89409					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00710000	69,63	0,49	
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	78,89	0,63	
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03020000	2,49	0,08	
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13590000	23,71	3,22	
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13590000	31,44	4,27	

1312404166431 - Cotação 02/2024	Aspersor orquídea simples 1/2" fixo 360º	UN	INSUMO	1,00000000	22,35	22,35
					TOTAL (R\$)	31,04
C.P. 1312404166434 - 04/2024	MANOMÉTRO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 92638 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	23,71	25,27
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	31,44	33,52
789 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/4" x 1"	UN	INSUMO	1,00000000	17,76	17,76
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02500000	16,41	0,41
1312302145735 - Cotação 02/2024	Manômetro vertical rosca 1/4 npt com glicerina 0 a 4 bar	UN	INSUMO	1,00000000	120,89	120,89
					TOTAL (R\$)	197,85
C.P. 1312404166438 - 04/2024	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO ABS 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89502					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01650000	69,63	1,15
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	78,89	1,74
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01900000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	23,71	3,01
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	31,44	4,00
1312404166435 - Cotação 02/2024	Dispositivo de aspiração abs 50mm, vazão 9.000litros por horas	UN	INSUMO	1,00000000	29,90	29,90
					TOTAL (R\$)	39,85
C.P. 1312404166439 - 04/2024	DISPOSITIVO DE RETORNO ABS/INOX PARA TUBO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89502					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01650000	69,63	1,15
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	78,89	1,74
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01900000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	23,71	3,01
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	31,44	4,00
1312404166437 - Cotação 02/2024	Dispositivo de retomo abs/inox para tubo 50mm, vazão mínima 2,2m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	51,61	51,61
					TOTAL (R\$)	61,56
C.P. 1312404166441 - 04/2024	DRENO DE FUNDO COM TAMPA EM ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89502					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01650000	69,63	1,15
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	78,89	1,74
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01900000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	23,71	3,01
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	31,44	4,00
1312404166440 - Cotação 02/2024	Dreno de fundo com tampa em abs saída de redução 60mm para 50m	UN	INSUMO	1,00000000	221,73	221,73
					TOTAL (R\$)	231,68
C.P. 1312404166557 - 04/2024	MOTOBOMBA COM FILTRO, 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102113					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,54	6,16
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhão zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	3,67	0,73
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,83	15,72
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	23,71	50,14
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	36,56	23,14
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11460000	31,44	66,48
1312404166555 - Cotação 02/2024	Motobomba trifásica com pré-filtro para piscina 1.5 C	UN	INSUMO	1,00000000	2.218,22	2.218,22
1312404166556 - Cotação						

02/2024	Filtro para piscina 19 tp	UN	INSUMO	1,00000000	1.565,87	1.565,87
					TOTAL (R\$)	3948,18
C.P. 1312404166560 - 04/2024	PRESSOSTATO PARA REDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 92638 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	23,71	25,27
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,06600000	31,44	33,52
789 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de reducao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/4" x 1"	UN	INSUMO	1,00000000	17,76	17,76
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02500000	16,41	0,41
1312404166559 - Cotação 02/2024	Pressostato Iefoo IF55	UN	INSUMO	1,00000000	223,78	223,78
					TOTAL (R\$)	300,74
C.P. 1312404166564 - 04/2024	BICO GEISER PARA FONTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89502					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01650000	69,63	1,15
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	78,89	1,74
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01900000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	23,71	3,01
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12710000	31,44	4,00
1312404166562 - Cotação 02/2024	Bico geiser em inox 1.1/2" entrada rosca 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	311,93	311,93
					TOTAL (R\$)	321,88
C.P. 1312404166679 - 04/2024	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 8MM, DESENVOLVIMENTO DE 45 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 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,07290000	36,78	2,68
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01170000	16,90	0,20
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00210000	80,09	0,17
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,08100000	170,32	13,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33390000	22,58	7,54
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24930000	30,19	7,53
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01190000	32,70	0,39
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01650000	31,88	0,53
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,06920000	34,75	37,15
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58320000	30,58	17,83
					TOTAL (R\$)	87,82
C.P. 1312404166793 - 04/2024	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 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	36,78	2,98
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	16,90	0,22
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	80,09	0,19
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	170,32	15,33
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	22,58	8,38
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	30,19	8,36
93281 - SINAPI/SC 04/2024	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	32,70	0,43
93282 - SINAPI/SC 04/2024	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	31,88	0,58
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,18800000	34,75	41,28
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64800000	30,58	19,82
					TOTAL (R\$)	97,57
C.P. 1312404166794 - 04/2024	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 8MM, DESENVOLVIMENTO DE 35 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 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05670000	36,78	2,09
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00910000	16,90	0,15
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00168000	80,09	0,13
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,06300000	170,32	10,73
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18550000	22,58	4,19

88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19390000	30,19	5,85
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00920000	32,70	0,30
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01280000	31,88	0,41
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,83160000	34,75	28,90
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37940000	30,58	11,60
					TOTAL (R\$)	64,35
C.P. 1312404166800 - 04/2024	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 8MM, DESENVOLVIMENTO DE 30 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 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04860000	36,78	1,79
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00780000	16,90	0,13
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00140000	80,09	0,11
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05400000	170,32	9,20
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22260000	22,58	5,03
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16620000	30,19	5,02
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00790000	32,70	0,26
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01100000	31,88	0,35
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,71280000	34,75	24,77
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38880000	30,58	11,89
					TOTAL (R\$)	58,55
C.P. 1312404166805 - 04/2024	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 8MM, DESENVOLVIMENTO DE 20 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 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,03240000	36,78	1,19
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00520000	16,90	0,09
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00960000	80,09	0,77
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,03600000	170,32	6,13
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14840000	22,58	3,35
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11080000	30,19	3,35
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	32,70	0,17
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	31,88	0,23
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,47520000	34,75	16,51
					TOTAL (R\$)	31,79
C.P. 1312404166828 - 04/2024	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA ABRE E FECHA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89707					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02920000	69,63	2,03
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04400000	78,89	3,47
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01540000	2,49	0,04
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39870000	23,71	9,45
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39870000	31,44	12,54
1312404166826 - Cotação 02/2024	Corpo caixa sifonada 100x100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	9,00	9,00
1312404166827 - Cotação 02/2024	Grelha PVC abre e fecha quadrada branca 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	10,14	10,14
					TOTAL (R\$)	46,67
C.P. 1312404166831 - 04/2024	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 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02920000	69,63	2,03
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04400000	78,89	3,47
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01540000	2,49	0,04
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	23,71	10,03
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	31,44	13,30
1312404166829 - Cotação 02/2024	Corpo caixa sifonada 150x150x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	27,81	27,81
1312404166830 - Cotação 02/2024	Grelha PVC abre e fecha quadrada branca 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	16,62	16,62
					TOTAL (R\$)	73,30

C.P. 1312404166834 - 04/2024	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA ABRE E FECHA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89708					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,06680000	69,63	4,65
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,10400000	78,89	8,20
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01840000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47770000	23,71	11,33
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47770000	31,44	15,02
1312404166830 - Cotação 02/2024	Grelha PVC abre e fecha quadrada branca 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	16,62	16,62
1312404166833 - Cotação 02/2024	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	UN	INSUMO	1,00000000	39,08	39,08
					TOTAL (R\$)	94,95

C.P. 1312404166843 - 04/2024	CAIXA DE AREIA COM GRELHA PLÁSTICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98110					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28400000	30,87	8,77
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	22,58	5,04
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	306,35	4,32
1312404166839 - Cotação 02/2024	Caixa de areia com grelha plástica com tampa 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	317,02	317,02
					TOTAL (R\$)	335,15

C.P. 1312404166850 - 04/2024	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR SIFONADA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO - REF. SINAPI 97906					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 04/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	20,76150000	3,20	66,44
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00540000	7,37	0,04
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,11840000	8,90	1,05
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14080000	3,11	0,44
5069 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01250000	17,52	0,22
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,00870000	150,18	1,31
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01780000	65,72	1,17
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,44160000	45,93	20,28
87316 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01480000	562,50	8,33
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,56840000	30,87	110,16
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80380000	22,58	63,31
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,07440000	518,48	38,57
97735 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.584,68	115,79
100475 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,07280000	802,11	58,39
101616 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,84	5,54
89744 - SINAPI/SC 04/2024	Joelho 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	1,00000000	26,39	26,39
					TOTAL (R\$)	517,43

C.P. 1312404166852 - 04/2024	POÇO DE VISITA EM FEITO EM ANEL DE CONCRETO DIMENSÕES MÍNIMAS 110X110 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98102					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01550000	150,18	2,33
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,03150000	65,72	2,07
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04150000	30,87	1,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03260000	22,58	0,74
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01920000	306,35	5,88
43444 - SINAPI/SC 04/2024	Anel em concreto armado, liso, para pcos de visita, pcos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,20 m e altura de 0,75 m	UN	INSUMO	1,00000000	447,19	447,19
	Anel em concreto armado, liso, para pcos de visita, pcos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno					

12551 - SINAPI/SC 04/2024	de 1,20 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	319,05	319,05
87292 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01000000	643,62	6,44
					TOTAL (R\$)	784,98
C.P. 1312404166854 - 04/2024	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 5,10 X 2,55 X H=2,6 M, VOLUME ÚTIL: 23 M³- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98087					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
660 - SINAPI/SC 04/2024	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	108,28130000	3,54	383,32
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,05580000	7,37	0,41
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,21410000	8,90	10,81
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,44380000	3,11	4,49
5069 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,12800000	17,52	2,24
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,31250000	150,18	46,93
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,63690000	65,72	41,86
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,52810000	45,93	207,98
25067 - SINAPI/SC 04/2024	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	595,22470000	5,71	3.398,73
87316 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,46390000	562,50	260,94
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	114,96140000	30,87	3.548,86
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	90,32690000	22,58	2.039,58
88628 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	2,57250000	639,88	1.646,09
89993 - SINAPI/SC 04/2024	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28020000	1.123,08	314,69
89995 - SINAPI/SC 04/2024	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,31720000	1.082,55	343,38
89996 - SINAPI/SC 04/2024	Amação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	9,25500000	10,67	98,75
89998 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	12,72500000	10,07	128,14
92767 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	83,04440000	15,97	1.326,22
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,12840000	518,48	1.622,01
97735 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	1,09340000	2.584,68	2.826,09
101624 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,45470000	213,08	309,97
					TOTAL (R\$)	18561,49

C.P. 1312404166855 - 04/2024	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 4,9 X 3,25 X H=1,65 M, VOLUME ÚTIL: 19M³ - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98093					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
660 - SINAPI/SC 04/2024	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	282,03000000	3,54	998,39
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,07210000	7,37	0,53
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,56920000	8,90	13,97
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,86610000	3,11	5,80
5069 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,16540000	17,52	2,90
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	2,72300000	150,18	408,94
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	5,54900000	65,72	364,68
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	5,85270000	45,93	268,81
25067 - SINAPI/SC 04/2024	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	422,68250000	5,71	2.413,52
87316 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,42730000	562,50	240,36
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	112,37270000	30,87	3.468,95
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	88,29290000	22,58	1.993,65
88628 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	2,47840000	639,88	1.585,88
89993 - SINAPI/SC 04/2024	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,21130000	1.123,08	237,31
89995 - SINAPI/SC 04/2024	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,82630000	1.082,55	894,51
89996 - SINAPI/SC 04/2024	Amação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	6,97800000	10,67	74,46
89998 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	33,14540000	10,07	333,77
92767 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	111,63980000	15,97	1.782,89
94970 - SINAPI/SC 04/2024	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	4,20570000	518,48	2.180,57
97735 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	2,93640000	2.584,68	7.589,65

101624 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,98090000	213,08	422,09
4723 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	11,80610000	100,14	1.182,26
					TOTAL (R\$)	26463,89
C.P. 1312404166858 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	36,56	3,77
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	24,83	2,56
2485 - SINAPI/SC 04/2024	Conector reto de alumínio para eletroduto de 4", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	52,55	52,55
					TOTAL (R\$)	58,88
C.P. 1312404166859 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	36,56	3,77
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	24,83	2,56
2483 - SINAPI/SC 04/2024	Conector reto de alumínio para eletroduto de 1", para adaptar entrada de eletroduto metalico flexivel em quadros	UN	INSUMO	1,00000000	4,18	4,18
					TOTAL (R\$)	10,51
C.P. 1312404166861 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	36,56	3,77
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10300000	24,83	2,56
1312404166860 - Cotação 02/2024	Conector cunha aluminio *4awg/6awg*	UN	INSUMO	1,00000000	18,53	18,53
					TOTAL (R\$)	24,86
C.P. 1312404166862 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02226440	24,83	0,55
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20040000	36,56	7,33
38056 - SINAPI/SC 04/2024	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	30,54	30,54
					TOTAL (R\$)	38,42
C.P. 1312404166863 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
402 - SINAPI/SC 04/2024	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	26,14	26,14
7581 - SINAPI/SC 04/2024	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	UN	INSUMO	1,00000000	7,42	7,42
3395 - SINAPI/SC 04/2024	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensao de *35* kv	UN	INSUMO	1,00000000	117,19	117,19
436 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,08	13,08
3393 - SINAPI/SC 04/2024	Isolador de porcelana, tipo bucha, para tensao de *35* kv	UN	INSUMO	1,00000000	815,68	815,68
					TOTAL (R\$)	1102,29
C.P. 1312404166864 - 04/2024	PARA RAI0, 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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01744270	24,83	0,43
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15700000	36,56	5,74
4273 - SINAPI/SC 04/2024	Para-raios de distribuicao, tensao nominal 30 kv, corrente nominal de descarga 10 kA	UN	INSUMO	1,00000000	340,67	340,67
					TOTAL (R\$)	346,84
C.P. 1312404166865 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	36,56	1,10
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	24,83	0,74
1577 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	3,18	3,18
					TOTAL (R\$)	5,02

C.P. 1312404166866 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	36,56	1,10
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	24,83	0,74
1576 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,82	2,82
					TOTAL (R\$)	4,66
C.P. 1312404166867 - 04/2024	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 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	36,56	1,10
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	24,83	0,74
1579 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	UN	INSUMO	1,00000000	6,88	6,88
					TOTAL (R\$)	8,72
C.P. 1312404166868 - 04/2024	TERMINAL A COMPRESSAO PARA CABO 120 MM2 - REF. SBC 063062					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	36,56	1,10
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	24,83	0,74
1581 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL (R\$)	13,75
C.P. 1312404166870 - 04/2024	CAIXA CLORADORADA PARA SISTEMA DE ESGOTO - REF. SINAPI 98102					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,01550000	150,18	2,33
5679 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,03150000	65,72	2,07
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04150000	30,87	1,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03260000	22,58	0,74
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01920000	306,35	5,88
1312404166869 - Cotação 02/2024	Caixa cloradora 100 litros	UN	INSUMO	1,00000000	998,27	998,27
					TOTAL (R\$)	1010,57
C.P. 1312404166874 - 04/2024	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA 12 CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,87000000	45,93	85,89
40304 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	21,22	0,85
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	30,50	15,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	22,58	7,99
92273 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	16,47	15,98
1312404166871 - Cotação 02/2024	Laje treliçada com isopor tr-12	M²	INSUMO	1,00000000	51,30	51,30
					TOTAL (R\$)	177,29
C.P. 1312404166875 - 04/2024	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA 16CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,87000000	45,93	85,89
40304 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	21,22	0,85
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	30,50	15,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	22,58	7,99
92273 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	16,47	15,98
1312404166872 - Cotação 02/2024	Laje treliçada com isopor tr-16	M²	INSUMO	1,00000000	72,50	72,50
					TOTAL (R\$)	198,49
C.P. 1312404166876 - 04/2024	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA 30CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,87000000	45,93	85,89
40304 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	21,22	0,85
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	30,50	15,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	22,58	7,99
92273 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	16,47	15,98
1312404166873 - Cotação 02/2024	Laje treliçada com isopor tr-30	M²	INSUMO	1,00000000	151,33	151,33
					TOTAL (R\$)	277,32

C.P. 1312404166877 - 04/2024	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA 16 CM - REF. SINAPI 101963					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,87000000	45,93	85,89
40304 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	21,22	0,85
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50100000	30,50	15,28
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	22,58	7,99
1312404166872 - Cotação 02/2024	Laje treliçada com isopor tr-16	M²	INSUMO	1,00000000	72,50	72,50
					TOTAL (R\$)	182,51

C.P. 1312404166890 - 04/2024	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", 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 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,71	1,54
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	31,44	2,04
1312404166894 - Cotação 02/2024	Tubo de cobre flexível, DN 7/8" para ar condicionado	M	INSUMO	1,02110000	50,63	51,70
39742 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 7/8" (22 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,02110000	38,12	38,92
					TOTAL (R\$)	94,20

C.P. 1312404166903 - 04/2024	TUBO EM COBRE, DN 1.1/8", 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 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,71	1,54
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	31,44	2,04
1312404166902 - Cotação 02/2024	Tubo de cobre, DN 1.1/8" para ar condicionado	M	INSUMO	1,02110000	69,96	71,44
39735 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 1 1/8" (28 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,02110000	52,75	53,86
					TOTAL (R\$)	128,88

C.P. 1312404166907 - 04/2024	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1.1/4", 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 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,71	1,54
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	31,44	2,04
39750 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de cobre classe "a", DN = 1 1/4 " (35 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	M	INSUMO	1,02110000	139,97	142,92
1312404166905 - Cotação 02/2024	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico, de tubulação, DN 1. ¼"	M	INSUMO	1,02110000	39,46	40,29
					TOTAL (R\$)	186,79

C.P. 1312404166909 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,71	1,54
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	31,44	2,04
1312404166908 - Cotação 02/2024	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico, de tubulação, DN 1. ½"	M	INSUMO	1,02110000	35,61	36,36
39751 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de cobre classe "a", DN = 1 1/2 " (42 mm), para instalacoes de media pressao para gases combustiveis e medicinais	M	INSUMO	1,02110000	168,40	171,95
					TOTAL (R\$)	211,89

C.P. 1312404166918 - 04/2024	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1.5/8", 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 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,71	1,54
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	31,44	2,04
1312404166917 - Cotação 02/2024	Tubo de cobre, DN 1.5/8" para ar condicionado	M	INSUMO	1,02110000	170,99	174,60
39736 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 1 5/8" (42 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10,000	M	INSUMO	1,02110000	71,41	72,92
					TOTAL (R\$)	251,10
C.P. 1312404166920 - 04/2024	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO, DN 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96559					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07390000	23,66	1,75
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32520000	36,13	11,75
1312404166919 - Cotação 02/2024	Duto flexível aluminizado com isolamento 6 pol	M	INSUMO	1,02110000	20,24	20,67
					TOTAL (R\$)	34,17
C.P. 1312404166924 - 04/2024	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\$)
1013 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 1,5 mm2	M	INSUMO	1,24340000	1,31	1,63
21127 - SINAPI/SC 04/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00940000	3,59	0,03
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	24,83	0,57
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	36,56	0,84
1312404166923 - Cotação 02/2024	Cabo flexível PP 4 vias, seção nominal 1,5mm²	M	INSUMO	1,24340000	7,82	9,72
					TOTAL (R\$)	12,79
C.P. 1312404166925 - 04/2024	DUTO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E = 0,50 MM (4,00 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98325					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 04/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40630000	32,43	45,61
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40630000	23,66	33,27
11051 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	4,52930000	11,64	52,72
					TOTAL (R\$)	131,60
C.P. 1312404166926 - 04/2024	DUTO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E = 0,64 MM (5,12 KG/M2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98326					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 04/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02390000	32,43	33,21
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02390000	23,66	24,23
43106 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	5,65860000	11,16	63,15
					TOTAL (R\$)	120,59
C.P. 1312404166927 - 04/2024	DUTO CHAPA DE AÇO GALVANIZADA E = 0,80 MM (6,40 KG/M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98327					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 04/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89500000	32,43	29,02
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89500000	23,66	21,18
11049 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	7,01570000	11,09	77,80
					TOTAL (R\$)	128,00
C.P. 1312404166929 - 04/2024	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 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00120000	731,23	0,88
1312404166928 - Cotação 02/2024	Caixa passagem para split	UN	INSUMO	1,00000000	10,13	10,13
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56
					TOTAL (R\$)	45,03
C.P. 1312404166932 - 04/2024	VÁLVULA DE RETORNO PARA DUTO 250MM METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46

100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56
1312404166931 - Cotação 02/2024	Válvula de retorno para duto 250mm metálica	UN	INSUMO	1,00000000	238,00	238,00
					TOTAL (R\$)	272,02
C.P. 1312404166934 - 04/2024	DIFUSOR QUADRADO DE QUADRO VIAS, DIMENSÕES 491X491MM COM CAIXA PLEMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56
1312404166935 - Cotação 02/2024	Difusor de ar quadrado de quatro vias, tamanho *7*, 491x491mm *	UN	INSUMO	1,00000000	279,41	279,41
1312404166936 - Cotação 02/2024	Caixa plenum para difusor quadrado 4 vias	UN	INSUMO	1,00000000	207,60	207,60
					TOTAL (R\$)	521,03
C.P. 1312404166938 - 04/2024	DIFUSOR QUADRADO DE QUADRO VIAS, DIMENSÕES 305X305MM COM CAIXA PLEMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56
1312404166936 - Cotação 02/2024	Caixa plenum para difusor quadrado 4 vias	UN	INSUMO	1,00000000	207,60	207,60
1312404166937 - Cotação 02/2024	Difusor de ar quadrado de quatro vias, tamanho *4, 305x305mm*	UN	INSUMO	1,00000000	245,87	245,87
					TOTAL (R\$)	487,49
C.P. 1312404166940 - 04/2024	DIFUSOR DE RETORNO DE AR REDONDO, COM DIÂMETRO DE 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56
1312404166939 - Cotação 02/2024	Difusor de retorno de ar redondo, com diâmetro de 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	72,27	72,27
					TOTAL (R\$)	106,29
C.P. 1312404166941 - 04/2024	DIFUSOR DE RETORNO DE AR REDONDO, COM DIÂMETRO DE 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56
1312404166933 - Cotação 02/2024	Difusor de retorno de ar redondo, com diâmetro de 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	45,78	45,78
					TOTAL (R\$)	79,80
C.P. 1312404166943 - 04/2024	GRELHA DE RETORNO DE AR, 525 X 225MM , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,11590000	36,78	4,26
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	8,00000000	0,55	4,40
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	23,66	9,05
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	36,13	13,82
1312404166942 - Cotação 03/2024	Grelha/veneziana de retorno de ar de pás horizontais branca, em alumínio	M²	INSUMO	0,13130000	2.193,42	288,00
					TOTAL (R\$)	319,53
C.P. 1312404166945 - 04/2024	GRELHA DE RETORNO DE AR, 625 X 225 MM , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,12420000	36,78	4,57
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	8,00000000	0,55	4,40
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	23,66	9,05
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	36,13	13,82
1312404166942 - Cotação 03/2024	Grelha/veneziana de retorno de ar de pás horizontais branca, em alumínio	M²	INSUMO	0,14060000	2.193,42	308,39

						TOTAL (R\$)	340,23
C.P. 1312404166946 - 04/2024	GRELHA DE TOMADA DE AR, 1025 X 125MM , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,11310000	36,78	4,16	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	12,00000000	0,55	6,60	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	23,66	9,05	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	36,13	13,82	
1312404166942 - Cotação 03/2024	Grelha/veneziana de retomo de ar de pás horizontais branca, em alumínio	M²	INSUMO	0,12810000	2.193,42	280,98	
						TOTAL (R\$)	314,61
C.P. 1312404166947 - 04/2024	GRELHA DE RETORNO DE AR, 1025 X 225MM , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,20360000	36,78	7,49	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	12,00000000	0,55	6,60	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	23,66	9,05	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	36,13	13,82	
1312404166942 - Cotação 03/2024	Grelha/veneziana de retomo de ar de pás horizontais branca, em alumínio	M²	INSUMO	0,23060000	2.193,42	505,80	
						TOTAL (R\$)	542,76
C.P. 1312404166948 - 04/2024	VENEZIANA EXTERNA, 300 X 300 MM , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,07950000	36,78	2,92	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	8,00000000	0,55	4,40	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	23,66	9,05	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	36,13	13,82	
1312404166942 - Cotação 03/2024	Grelha/veneziana de retomo de ar de pás horizontais branca, em alumínio	M²	INSUMO	0,09000000	2.193,42	197,41	
						TOTAL (R\$)	227,60
C.P. 1312404166949 - 04/2024	VENEZIANA EXTERNA , 355 X 355MM , FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,11130000	36,78	4,09	
7568 - SINAPI/SC 04/2024	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	8,00000000	0,55	4,40	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	23,66	9,05	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	36,13	13,82	
1312404166942 - Cotação 03/2024	Grelha/veneziana de retomo de ar de pás horizontais branca, em alumínio	M²	INSUMO	0,12600000	2.193,42	276,37	
						TOTAL (R\$)	307,73
C.P. 1312404166963 - 04/2024	BARRA ROSCA 3/8" PARA FXAÇÃO DE TUBOS E DUTOS, INCLUSO PORCA E ARRUELA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91170					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404166960 - Cotação 02/2024	Barra rosca 3/8"	M	INSUMO	1,00000000	8,68	8,68	
1312404166961 - Cotação 02/2024	Jaqueta e cone 3/8"	UN	INSUMO	0,50000000	1,49	0,75	
4342 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	10,00000000	0,32	3,20	
1312404166962 - Cotação 02/2024	Arruela de pressão 3/8"	UN	INSUMO	5,00000000	0,21	1,05	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10570000	23,66	2,50	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	36,13	1,73	
						TOTAL (R\$)	17,91
C.P. 1312404166964 - 04/2024	PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO 38X38 MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100308					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39028 - SINAPI/SC 04/2024	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	9,56	9,56	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,66	2,37	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04420000	36,13	1,60	

						TOTAL (R\$)	13,53
C.P. 1312404166975 - 04/2024	VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO INLINE, COR BRANCA, VAZÃO MÁX 1430 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56	
1312404166974 - Cotação 02/2024	Ventilador heliocentrífugo inline, cor branca, vazão máx 1430 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	6.020,00	6.020,00	
						TOTAL (R\$)	6054,02
C.P. 1312404166977 - 04/2024	VENTILADOR HELIOCENTRÍFUGO INLINE, COR BRANCA, VAZÃO MÁX 1030 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92870						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	23,66	13,46	
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56900000	36,13	20,56	
1312404166976 - Cotação 02/2024	Ventilador heliocentrífugo inline, cor branca, vazão máx 1030 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	1.774,27	1.774,27	
						TOTAL (R\$)	1808,29
C.P. 1312404166979 - 04/2024	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 04/2024	Aco CA-50, 6,3 mm, vergalhão	KG	INSUMO	0,07350000	8,23	0,60	
88253 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29940000	14,01	4,19	
90781 - SINAPI/SC 04/2024	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29940000	28,55	8,55	
7247 - SINAPI/SC 04/2024	Locacao de teodolito eletronic, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,29940000	2,36	0,71	
						TOTAL (R\$)	14,05
C.P. 1312404166980 - 04/2024	ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADOS EM ARGAMASSA - REF. SINAPI 98562						L
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
123 - SINAPI/SC 04/2024	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	1,00000000	7,67	7,67	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11160000	30,87	3,45	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22320000	22,58	5,04	
						TOTAL (R\$)	16,16
C.P. 1312404166999 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,83	0,56	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	36,56	5,93	
421 - SINAPI/SC 04/2024	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,78	22,78	
433 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 350 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	23,01	23,01	
						TOTAL (R\$)	52,28
C.P. 1312404167000 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,83	0,56	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	36,56	5,93	
421 - SINAPI/SC 04/2024	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,78	22,78	
439 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	19,71	19,71	
						TOTAL (R\$)	48,98
C.P. 1312404167001 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,83	0,56	
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	36,56	5,93	
421 - SINAPI/SC 04/2024	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,78	22,78	
432 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 250 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	17,16	17,16	
						TOTAL (R\$)	46,43
C.P. 1312404167002 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	24,83	0,56
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	36,56	5,93
421 - SINAPI/SC 04/2024	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,78	22,78
431 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeça quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	15,55	15,55
					TOTAL (R\$)	44,82
C.P. 1312404167004 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	24,83	11,01
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	36,56	16,22
1312404167003 - Cotação 03/2024	Cinta circular em aço galvanizado de 250 mm de diametro	UN	INSUMO	1,00000000	36,14	36,14
					TOTAL (R\$)	63,37
C.P. 1312404167006 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	24,83	11,01
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	36,56	16,22
1312404167005 - Cotação 03/2024	Cinta circular em aço galvanizado de 290 mm de diametro	UN	INSUMO	1,00000000	37,89	37,89
					TOTAL (R\$)	65,12
C.P. 1312404167008 - 04/2024	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 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	24,83	11,01
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	36,56	16,22
1312404167007 - Cotação 03/2024	Suporte transformador para poste circular 270mm	UN	INSUMO	1,00000000	215,39	215,39
					TOTAL (R\$)	242,62
C.P. 1312404167010 - 04/2024	SUPORTE SUPORTE TRANSFORMADOR PARA POSTE CIRCULAR 285MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102109250MM 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 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	24,83	11,01
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44360000	36,56	16,22
1312404167009 - Cotação 03/2024	Suporte transformador para poste circular* 285mm*	UN	INSUMO	1,00000000	176,15	176,15
					TOTAL (R\$)	203,38
C.P. 1312404167011 - 04/2024	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 04/2024	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	276,06	22,91
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85200000	24,83	120,48
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,77100000	36,56	576,59
94962 - SINAPI/SC 04/2024	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	450,65	716,98
41205 - SINAPI/SC 04/2024	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	3.617,07	3.617,07
					TOTAL (R\$)	5054,03
C.P. 1312404167058 - 04/2024	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 04/2024	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	518,48	49,77
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,32	15,63
96546 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,31	96,16
96535 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	141,42	135,76
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	30,87	59,29
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	22,58	21,68

13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
42432 - SINAPI/SC 04/2024	Rotacao diagonal dupla, aparelho tripo, 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	2.424,64	2.424,64
					TOTAL (R\$)	2921,53
C.P. 1312404167073 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 7.500 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	23,66	55,21
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	36,13	84,31
1312404167072 - Cotação 02/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *7.500* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	5.707,10	5.707,10
1312404167075 - Cotação 03/2024	Controle sem fio para unidades evaporadoras vrv modelo duto	UN	INSUMO	1,00000000	765,52	765,52
					TOTAL (R\$)	6612,14
C.P. 1312404167079 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 9.600 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	23,66	55,21
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	36,13	84,31
1312404167075 - Cotação 03/2024	Controle sem fio para unidades evaporadoras vrv modelo duto	UN	INSUMO	1,00000000	765,52	765,52
1312404167078 - Cotação 03/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *9.600* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	5.133,10	5.133,10
					TOTAL (R\$)	6038,14
C.P. 1312404167081 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 12.300 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	23,66	55,21
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	36,13	84,31
1312404167075 - Cotação 03/2024	Controle sem fio para unidades evaporadoras vrv modelo duto	UN	INSUMO	1,00000000	765,52	765,52
1312404167080 - Cotação 02/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *12.300* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	5.596,70	5.596,70
					TOTAL (R\$)	6501,74
C.P. 1312404167084 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 15.400 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	23,66	55,21
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	36,13	84,31
1312404167075 - Cotação 03/2024	Controle sem fio para unidades evaporadoras vrv modelo duto	UN	INSUMO	1,00000000	765,52	765,52
1312404167083 - Cotação 03/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *15.400* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	4.179,24	4.179,24
					TOTAL (R\$)	5084,28
C.P. 1312404167086 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 19.100 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103244					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	23,66	55,21
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33340000	36,13	84,31
1312404167075 - Cotação 03/2024	Controle sem fio para unidades evaporadoras vrv modelo duto	UN	INSUMO	1,00000000	765,52	765,52
1312404167085 - Cotação 03/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *19.100* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	5.695,69	5.695,69
					TOTAL (R\$)	6600,73
C.P. 1312404167088 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 24.200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103254					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	23,66	62,31
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,63350000	36,13	95,15

1312404167087 - Cotação 02/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *24.200* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	5.791,64	5.791,64
1312404167075 - Cotação 03/2024	Controle sem fio para unidades evaporadoras vrv modelo duto	UN	INSUMO	1,00000000	765,52	765,52
					TOTAL (R\$)	6714,62
C.P. 1312404167090 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 30.700 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103261					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,36190000	23,66	103,20
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,36190000	36,13	157,60
1312404167075 - Cotação 03/2024	Controle sem fio para unidades evaporadoras vrv modelo duto	UN	INSUMO	1,00000000	765,52	765,52
1312404167089 - Cotação 03/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *30.700* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	6.160,73	6.160,73
					TOTAL (R\$)	7187,05
C.P. 1312404167094 - 04/2024	EVAPORADORA PARA SISTEMA VRV DE AR CONDICIONADO TIPO DUTO, 38.200 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103263					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	23,66	108,24
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	337,93	69,58
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,51660000	174,94	265,31
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	36,13	165,29
1312404167091 - Cotação 03/2024	Evaporadora para sistema vrv de ar condicionado tipo duto, capacidade *38.200* btu/h - ar quente/frio	UN	INSUMO	1,00000000	13.679,29	13.679,29
					TOTAL (R\$)	14287,71
C.P. 1312404167098 - 04/2024	UNIDADE EXTERNA DE CLIMATIZAÇÃO BOMBA DE CALOR VRV 495.000 BTU/H, COMPOSTA POR CONDENSADORAR MODULARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103263					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	23,66	189,28
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	337,93	69,58
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,51660000	174,94	265,31
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	36,13	289,04
1312404167093 - Cotação 03/2024	Unidade condensadora vrv quente/frio 10hp	UN	INSUMO	1,00000000	40.686,52	40.686,52
1312404167096 - Cotação 03/2024	Unidade condensadora vrv quente/frio 20hp	UN	INSUMO	1,00000000	64.787,08	64.787,08
1312404167097 - Cotação 03/2024	Unidade condensadora vrv quente/frio 22hp	UN	INSUMO	1,00000000	66.703,07	66.703,07
					TOTAL (R\$)	172989,88
C.P. 1312404167099 - 04/2024	UNIDADE EXTERNA DE CLIMATIZAÇÃO BOMBA DE CALOR VRV 556.000 BTU/H, COMPOSTA POR CONDENSADORAR MODULARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103263					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	23,66	189,28
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	337,93	69,58
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,51660000	174,94	265,31
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	36,13	289,04
1312404167097 - Cotação 03/2024	Unidade condensadora vrv quente/frio 22hp	UN	INSUMO	2,00000000	66.703,07	133.406,14
1312404167095 - Cotação 03/2024	Unidade condensadora vrv quente/frio 14hp	UN	INSUMO	1,00000000	52.099,26	52.099,26
					TOTAL (R\$)	186318,61
C.P. 1312404167112 - 04/2024	PROTETOR 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 04/2024	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	1,15810000	0,55	0,64

88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42350000	30,50	12,92
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17650000	22,58	3,99
1312109119766 - Cotação 03/2024	Protetor de parede bate maca largura 20cm PVC cor conforme projeto - sistema click, incluso curva e terminais	M	INSUMO	1,05000000	98,34	103,26
					TOTAL (R\$)	120,81
C.P. 1312404167137 - 04/2024	CAIXA DE FILTRO COM FILTRO TIPO PLACA G4, DIMENSÕES 998 X 246 X 118 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98325					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 04/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40630000	32,43	45,61
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43780000	23,66	10,36
11051 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	5,12000000	11,64	59,60
1312404167136 - Cotação 03/2024	Filtro de ar g4	M²	INSUMO	0,27000000	92,06	24,86
					TOTAL (R\$)	140,43
C.P. 1312404167139 - 04/2024	CAIXA DE FILTRO COM FILTRO TIPO PLACA G4, DIMENSÕES 695 X 246 X 118 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98325					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 04/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40630000	32,43	45,61
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43780000	23,66	10,36
11051 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	5,12000000	11,64	59,60
1312404167136 - Cotação 03/2024	Filtro de ar g4	M²	INSUMO	0,18810000	92,06	17,32
					TOTAL (R\$)	132,89
C.P. 1312404167140 - 04/2024	CAIXA DE FILTRO COM FILTRO TIPO PLACA G4, DIMENSÕES 550 X 246 X 118 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98325					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 04/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40630000	32,43	45,61
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43780000	23,66	10,36
11051 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	5,12000000	11,64	59,60
1312404167136 - Cotação 03/2024	Filtro de ar g4	M²	INSUMO	0,14880000	92,06	13,70
					TOTAL (R\$)	129,27
C.P. 1312404167142 - 04/2024	CAIXA DE FILTRO COM FILTRO TIPO PLACA F9, DIMENSÕES 637 X 334 X 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98325					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 04/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40630000	32,43	45,61
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43780000	23,66	10,36
11051 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	10,24000000	11,64	119,19
1312404167141 - Cotação 03/2024	Filtro de ar f9	M²	INSUMO	0,23400000	1.258,39	294,46
					TOTAL (R\$)	469,62
C.P. 1312404167147 - 04/2024	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 04/2024	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	0,05780000	73,53	4,25
3097 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, 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 tranqueta	CJ	INSUMO	0,03850000	82,33	3,17
10886 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,01930000	161,87	3,12
10891 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pgs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,01930000	156,53	3,02
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,49760000	12,68	57,03
90820 - SINAPI/SC 04/2024	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	322,33	12,41
90822 - SINAPI/SC 04/2024	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	352,46	31,79
91862 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em fono - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,53000000	10,23	5,42
91870 - SINAPI/SC 04/2024	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	13,79	23,92
91911 - SINAPI/SC 04/2024	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	19,25	3,71

91924 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,06	4,33
91926 - SINAPI/SC 04/2024	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	4,39	15,23
91928 - SINAPI/SC 04/2024	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	6,69	13,54
91937 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,17340000	17,62	3,06
91945 - SINAPI/SC 04/2024	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	16,38	0,95
92000 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,07710000	36,27	2,80
92008 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,15420000	55,95	8,63
92023 - SINAPI/SC 04/2024	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	58,88	7,94
92543 - SINAPI/SC 04/2024	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	49,60	67,56
92981 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,19270000	14,72	2,84
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02330000	89,32	2,08
93382 - SINAPI/SC 04/2024	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	27,19	0,16
94210 - SINAPI/SC 04/2024	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	49,04	66,80
95240 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,35590000	40,69	55,17
95805 - SINAPI/SC 04/2024	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	24,47	7,07
95811 - SINAPI/SC 04/2024	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	19,98	2,70
96985 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03850000	75,10	2,89
97886 - SINAPI/SC 04/2024	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	187,87	7,23
98441 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,62260000	100,50	62,57
98443 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,34010000	78,56	26,72
98445 - SINAPI/SC 04/2024	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	117,90	54,87
98446 - SINAPI/SC 04/2024	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	150,08	54,46
98447 - SINAPI/SC 04/2024	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	92,31	22,80
98448 - SINAPI/SC 04/2024	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	118,04	22,73
100665 - SINAPI/SC 04/2024	Janela de madeira - cedrinho/angelim ou equivalente da região - de abrir com 4 folhas (2 venezianas e 2 guilhotinas para vidro), com batente, alizar e ferragens. exclusive vidros, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,12530000	580,58	72,75
101875 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com baramento trifásico, para 12 disjuntores DIN 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01930000	360,54	6,96
101891 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,17340000	28,21	4,89
97584 - SINAPI/SC 04/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluoescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,46240000	125,06	57,83
					TOTAL (R\$)	805,51

C.P. 1312404167148 - 04/2024	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 04/2024	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	73,53	1,97
10886 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,02680000	161,87	4,34
10891 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqss) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02680000	156,53	4,20
37525 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,53	4,51
86934 - SINAPI/SC 04/2024	Bancada de mámore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em PVC, válvula em plástico cromado tipo Americana e tomeira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	451,28	12,09
86943 - SINAPI/SC 04/2024	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 tomeira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	275,47	7,38
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11550000	30,50	34,02
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,42930000	12,68	18,12
89711 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,08860000	21,79	1,93
89714 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,14230000	37,38	5,32
89724 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,05370000	10,59	0,57
	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e					

90822 - SINAPI/SC 04/2024	instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	352,46	9,45
91170 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,64	3,11
91173 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,60	1,93
91862 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,32210000	10,23	3,30
91870 - SINAPI/SC 04/2024	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	13,79	7,40
91911 - SINAPI/SC 04/2024	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	19,25	2,07
91924 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,06	2,63
91926 - SINAPI/SC 04/2024	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	4,39	11,20
91937 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,16110000	17,62	2,84
92000 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	36,27	0,97
92008 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,13420000	55,95	7,51
92023 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,02680000	58,88	1,58
92543 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,45100000	49,60	71,97
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03900000	89,32	3,48
93382 - SINAPI/SC 04/2024	Reatemo manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	27,19	0,27
94210 - SINAPI/SC 04/2024	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	49,04	71,16
95240 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,45100000	40,69	59,04
95805 - SINAPI/SC 04/2024	Condutete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,18790000	24,47	4,60
95811 - SINAPI/SC 04/2024	Condutete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	19,98	0,54
97906 - SINAPI/SC 04/2024	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	490,95	13,16
98102 - SINAPI/SC 04/2024	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	187,04	5,01
98441 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,31170000	100,50	31,33
98445 - SINAPI/SC 04/2024	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	117,90	26,69
98446 - SINAPI/SC 04/2024	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	150,08	26,49
101876 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	96,85	2,60
101891 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	28,21	3,03
97584 - SINAPI/SC 04/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,32220000	125,06	40,29
					TOTAL (R\$)	508,29
C.P. 1312404167150 - 04/2024	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 04/2024	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trínco) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	0,03480000	73,53	2,56
3659 - SINAPI/SC 04/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	0,01740000	15,26	0,27
3670 - SINAPI/SC 04/2024	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	0,03480000	19,60	0,68
11587 - SINAPI/SC 04/2024	Foro de PVC liso, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm (com colocacao / sem estrutura metalica)	M2	INSUMO	0,97620000	81,92	79,97
11697 - SINAPI/SC 04/2024	Mictório 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	617,80	10,75
11712 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	0,03480000	45,00	1,57
21112 - SINAPI/SC 04/2024	Valvula de descarga em metal cromado para mictório com acionamento por pressao e fechamento automatico	UN	INSUMO	0,01740000	222,09	3,86
43777 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira, folha leve (NBR 15930), de 600 x 2100 mm, E = 35 mm, nucleo coeima, capa lisa em hdf, acabamento melaminico em padrao madeira	UN	INSUMO	0,04476180	230,60	10,32
86888 - SINAPI/SC 04/2024	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	467,64	24,41
86943 - SINAPI/SC 04/2024	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 torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	275,47	14,38
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	2,44420000	12,68	30,99
89709 - SINAPI/SC 04/2024	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40 mm, junta soldável, fomedido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,06960000	22,17	1,54
89711 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fomedido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,16310000	21,79	3,55

89712 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,22350000	26,83	6,00
89714 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 mm, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,04700000	37,38	1,76
89724 - SINAPI/SC 04/2024	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,17400000	10,59	1,84
89731 - SINAPI/SC 04/2024	Joelho 90 graus, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	14,74	0,26
89748 - SINAPI/SC 04/2024	Curva curta 90 graus, PVC, série 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	0,05220000	38,63	2,02
89784 - SINAPI/SC 04/2024	Te, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fomecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	23,25	0,40
90822 - SINAPI/SC 04/2024	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	352,46	12,27
91170 - SINAPI/SC 04/2024	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	9,64	4,45
91173 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,60	0,66
91305 - SINAPI/SC 04/2024	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	113,26	5,91
91862 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forno - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,33070000	10,23	3,38
91863 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forno - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,13050000	12,02	1,57
91870 - SINAPI/SC 04/2024	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	13,79	2,16
91871 - SINAPI/SC 04/2024	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	15,58	0,41
91875 - SINAPI/SC 04/2024	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forno - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03480000	9,52	0,33
91882 - SINAPI/SC 04/2024	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	11,86	0,41
91890 - SINAPI/SC 04/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forno - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	15,23	0,27
91911 - SINAPI/SC 04/2024	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	19,25	1,34
91924 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,06	3,83
91926 - SINAPI/SC 04/2024	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	4,39	2,06
91928 - SINAPI/SC 04/2024	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	6,69	6,99
91937 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,13920000	17,62	2,45
91959 - SINAPI/SC 04/2024	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	52,68	0,92
91967 - SINAPI/SC 04/2024	Interruptor simples (3 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	70,75	1,23
92000 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03480000	36,27	1,26
92543 - SINAPI/SC 04/2024	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	49,60	67,29
92981 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,26110000	14,72	3,84
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02790000	89,32	2,49
93382 - SINAPI/SC 04/2024	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00720000	27,19	0,20
94210 - SINAPI/SC 04/2024	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	49,04	66,53
94559 - SINAPI/SC 04/2024	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusividade vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,09050000	722,28	65,37
95240 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,33280000	40,69	54,23
95805 - SINAPI/SC 04/2024	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	24,47	0,43
95811 - SINAPI/SC 04/2024	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	19,98	1,04
96985 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05220000	75,10	3,92
97886 - SINAPI/SC 04/2024	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	187,87	9,81
97906 - SINAPI/SC 04/2024	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	490,95	17,09
98441 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,56190000	100,50	56,47
98443 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,17860000	78,56	14,03
98445 - SINAPI/SC 04/2024	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	117,90	48,11

98446 - SINAPI/SC 04/2024	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	150,08	47,76
98447 - SINAPI/SC 04/2024	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	92,31	11,97
98448 - SINAPI/SC 04/2024	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	118,04	11,93
98679 - SINAPI/SC 04/2024	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	41,30	21,20
100860 - SINAPI/SC 04/2024	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,06960000	95,50	6,65
101876 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01740000	96,85	1,69
101891 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10440000	28,21	2,95
97584 - SINAPI/SC 04/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,27840000	125,06	34,82
102607 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af_06/2021	UN	COMPOSIÇÃO	0,14280000	418,92	59,82
94796 - SINAPI/SC 04/2024	Tomeira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	COMPOSIÇÃO	0,14280000	48,48	6,92



					TOTAL (R\$)	865,73
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312404167151 - 04/2024	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 04/2024	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	3,48440000	6,26	21,81
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	3,91740000	45,93	179,93
10886 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,02520000	161,87	4,08
10891 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02520000	156,53	3,94
11455 - SINAPI/SC 04/2024	Femoilho 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	18,84	0,47
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97940000	30,50	29,87
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	3,74570000	12,68	47,50
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,06340000	933,42	59,18
91862 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em fôrro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,25180000	10,23	2,58
91870 - SINAPI/SC 04/2024	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	13,79	3,12
91911 - SINAPI/SC 04/2024	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	19,25	1,45
91924 - SINAPI/SC 04/2024	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	3,06	1,90
91926 - SINAPI/SC 04/2024	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	4,39	2,98
91937 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,12590000	17,62	2,22
92000 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	36,27	1,83
92025 - SINAPI/SC 04/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	83,22	2,10
92543 - SINAPI/SC 04/2024	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	1,43960000	49,60	71,40
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02620000	89,32	2,34
93382 - SINAPI/SC 04/2024	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00670000	27,19	0,18
94210 - SINAPI/SC 04/2024	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	49,04	70,60
94559 - SINAPI/SC 04/2024	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,07550000	722,28	54,53
95240 - SINAPI/SC 04/2024	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 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	40,69	58,58
95805 - SINAPI/SC 04/2024	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	24,47	1,23
95811 - SINAPI/SC 04/2024	Condulete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	19,98	0,50
97586 - SINAPI/SC 03/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10070000	161,66	16,28
97593 - SINAPI/SC 03/2024	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	148,54	3,74
97611 - SINAPI/SC 03/2024	Lâmpada compacta fluorescente de 15 W, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	27,62	0,70
98441 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,75650000	100,50	76,03
98443 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,06040000	78,56	4,75
98445 - SINAPI/SC 04/2024	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	117,90	64,79
98446 - SINAPI/SC 04/2024	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	150,08	64,29
	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m²,					


98447 - SINAPI/SC 04/2024	com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,04390000	92,31	4,05
98448 - SINAPI/SC 04/2024	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	118,04	4,04
101876 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	96,85	2,44
101891 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	28,21	1,42
					TOTAL (R\$)	866,98

Responsável técnico pelos ítems:

Bruna Heloise Alves - CREA 180120-9

Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves Korn, Coordenador(a)**, em 12/06/2024, às 15:48, 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 **0021659039** e o código CRC **B8E7C472**.

Rua Doutor João Colin, 2719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -

www.joinville.sc.gov.br