



Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0017644106/2023 - SES.UOM.AOB

Joinville, 12 de julho de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1036 - UBSF CANELA				
Composição do Serviço						
C.P. 131210485902 - 05/2023	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
11186 - SINAPI/SC 05/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	372,66	372,66
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,49	48,98
					TOTAL (R\$)	461,55
C.P. 131210485905 - 05/2023	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - Fornecimento e instalação					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC 05/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
95541 - SINAPI/SC 05/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,43	5,43
					TOTAL (R\$)	57,38
C.P. 131210585946 - 05/2023	FRISO NEGATIVO EM FACHADA COM PERFIL U METÁLICO PINTADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39418 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 48 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,00000000	7,23	7,23
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,14400000	25,56	3,68
					TOTAL (R\$)	14,13
C.P. 131210586117 - 05/2023	Manta Geotêxtil - fornecimento e execução - REF. 03083/ORSE - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
39323 - SINAPI/SC 05/2023	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kN/m	M2	INSUMO	1,10000000	26,62	29,28
					TOTAL (R\$)	36,80
C.P. 131210586576 - 05/2023	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	21,48	1,03
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	30,29	4,62
3146 - SINAPI/SC 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,80	0,08
36796 - SINAPI/SC 05/2023	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	137,40	137,40
					TOTAL (R\$)	143,13
C.P. 131210688762 - 05/2023	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS-SINAPI 79460/2019					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC 05/2023	Diluyente aguarnas	L	INSUMO	0,05000000	22,50	1,13
7304 - SINAPI/SC 05/2023	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	74,33	37,17
88310 - SINAPI/SC 05/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,24	12,50

88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
					TOTAL (R\$)	58,32
C.P. 131210688791 - 05/2023	RALO SEMI ESFÉRICO DN 100MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	22,96	10,33
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	30,29	13,63
11708 - SINAPI/SC 05/2023	Ralo fofo semiesférico, 100 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	24,36	24,36
					TOTAL (R\$)	48,32
C.P. 131210790169 - 05/2023	GUARDA-CORPO DE 1,10M DE ALTURA, COM CORRIMÃO DUPLO NAS ALT=0,92M E 0,70M, INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 99855/99839 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC 05/2023	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	9,22400000	9,73	89,75
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	10,01	8,97
11002 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,07100000	37,86	2,69
11964 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,42	11,40
21012 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,90000000	52,73	47,46
21013 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	68,81	70,81
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,74800000	23,68	112,43
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	31,03	179,35
100722 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,00000000	25,67	25,67
C.P. 1312109118548 - Composição Própria 05/2023	Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm , em aço galvanizado incluso pintura - ref. SINAPI 99855 - bha	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	512,44	512,44
					TOTAL (R\$)	1060,97
C.P. 1312109118548 - 05/2023	Corrimão duplo, h=92cm e h=70cm , em aço galvanizado incluso pintura - ref. SINAPI 99855 - bha					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	3,27300000	0,61	2,00
11002 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00400000	37,86	0,15
11033 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	1,09100000	6,07	6,62
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55000000	23,68	36,70
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	31,03	58,83
7693 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	175,06	360,27
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,74100000	25,56	18,94
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,74100000	39,04	28,93
					TOTAL (R\$)	512,44
C.P. 131210790338 - 05/2023	Colar de tomada em PVC 3/4" - Fornecimento e instalação - SINAPI 91186 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	22,96	0,57
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17500000	30,29	5,30
1402 - SINAPI/SC 05/2023	Colar tomada PVC, com travas, saída com rosca, de 32 mm x 1/2" ou 32 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	UN	INSUMO	1,00000000	7,66	7,66
					TOTAL (R\$)	13,53
C.P. 131210790365 - 05/2023	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO - SINAPI 89861 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 05/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,44	6,88
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,90	2,66
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32000000	22,96	7,35
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32000000	30,29	9,69
3659 - SINAPI/SC 05/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,64	18,64
296 - SINAPI/SC 05/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
					TOTAL (R\$)	47,16
C.P. 131210790389 - 05/2023	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 05/2023	Anel boracha, DN 75 mm, para tubo série reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,10	3,10
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,03000000	28,90	0,87

88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	22,96	1,61
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	30,29	2,12
20042 - SINAPI/SC 05/2023	Reducao excentrica PVC, DN 75 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,76	7,76
296 - SINAPI/SC 05/2023	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
					TOTAL (R\$)	17,40
C.P. 131210790452 - 05/2023	Caixa de inspeção - caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro. (sinapi 97906 julho/2019) - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 05/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48
87316 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	509,64	0,71
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	36,66
97735 - SINAPI/SC 05/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.615,80	117,19
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51200000	84,97	43,50
93382 - SINAPI/SC 05/2023	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	33,34	21,04
87377 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	693,83	50,51
101616 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	6,69	4,28
					TOTAL (R\$)	566,26
C.P. 131210790594 - 05/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL,COM ROSCA, 25MM x 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 - Ref. SINAPI 89362 - Bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	70,01	0,49
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	79,33	0,63
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,35	0,12
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
3522 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho PVC, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,63	2,63
					TOTAL (R\$)	11,85
C.P. 131210790595 - 05/2023	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89563 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04000000	28,90	1,16
20085 - SINAPI/SC 05/2023	Anel borraça, DN 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	2,55	5,10
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	22,96	2,07
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	30,29	2,73
3662 - SINAPI/SC 05/2023	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,82	9,82
					TOTAL (R\$)	20,88
C.P. 1312108117274 - 05/2023	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 05/2023	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	42,79	1,07
3315 - SINAPI/SC 05/2023	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	KG	INSUMO	0,99640000	0,88	0,88
20250 - SINAPI/SC 05/2023	Sisal em fibra / estopa sisal para gesso	KG	INSUMO	0,00780000	25,74	0,20
40547 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,03080000	39,14	1,21
88269 - SINAPI/SC 05/2023	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63130000	30,77	19,43
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31560000	21,48	6,78
39574 - SINAPI/SC 05/2023	Tirante com elo, em arame galvanizado rígido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de forro removivel	UN	INSUMO	2,00000000	5,48	10,96
39569 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil travessa (secundário), t clicado, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	5,70	6,27
39572 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil tipo cantoneira em l, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, *23* x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	5,44	5,98
39514 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de fibra mineral para forro, de 625 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimofa (nao inclui perfis)	UN	INSUMO	2,81600000	32,23	90,76
					TOTAL (R\$)	143,54
C.P. 1312108117307 - 05/2023	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA 50X40MM PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89731 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC 05/2023	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,90	0,58

88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,96	2,98
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94
20086 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,07	3,07
					TOTAL (R\$)	12,51
C.P. 1312108117360 - 05/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, POLIDO NA COR BRANCO, DIMENSOES 30X60CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, APLICAÇÃO COM ACII- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM REJUNTE - SINAPI 87265 AF_06/2014 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,58	1,50
88256 - SINAPI/SC 05/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	31,12	15,25
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	21,48	6,23
34353 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	1,13	5,49
1312201126094 - Cotação 03/2023	Azulejo 30x60cm, cor: branco, acabamento: acetinado	M²	INSUMO	1,05000000	63,26	66,42
					TOTAL (R\$)	94,89
C.P. 1312108117372 - 05/2023	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 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
37556 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,18	27,18
					TOTAL (R\$)	29,33
C.P. 1312108117374 - 05/2023	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM MEIA COLUNA SUSPENSO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	23,88	47,76
10425 - SINAPI/SC 05/2023	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	77,39	77,39
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	75,44	2,29
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	30,29	11,72
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	21,48	4,05
1312108117373 - Cotação 03/2023	Meia coluna de louca para lavatório suspenso	UNI	INSUMO	1,00000000	179,27	179,27
					TOTAL (R\$)	322,48
C.P. 1312108117376 - 05/2023	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 05/2023	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopia e espude	UN	INSUMO	1,00000000	7,94	7,94
4384 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	32,21	64,42
6138 - SINAPI/SC 05/2023	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	11,45	11,45
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	30,29	34,95
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	21,48	11,95
1312108117375 - Cotação 03/2023	Kit de bacia com caixa acoplada com acionamento lateral para banheiros pcd conforme norma abnt/nbr 9050, incluso itens de instalção e assento.	UN	INSUMO	1,00000000	1.201,30	1.201,30
					TOTAL (R\$)	1338,66
C.P. 1312108117380 - 05/2023	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador - fornecimento e instalação - 11961/ORSE - bha					Un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	21,48	3,65
1312108117379 - Cotação 03/2023	Alarme audiovisual para banheiros acessíveis com botão de acionamento nbr9050	un	INSUMO	1,00000000	223,30	223,30
					TOTAL (R\$)	233,28
C.P. 1312108117382 - 05/2023	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 86914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,80	0,08
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	30,29	4,62
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	21,48	1,03

1312108117381 - Cotação 03/2023	Tomeira de pressão automática para deficiente pne com alavanca abnt/nbr 9050	un	INSUMO	1,00000000	180,45	180,45
					TOTAL (R\$)	186,18
C.P. 1312108117480 - 05/2023	Rotação diagonal dupla aparelho triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático- fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103207					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,10560000	492,75	52,03
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	84,97	8,16
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,93700000	14,99	44,03
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	196,38	207,38
42432 - SINAPI/SC 05/2023	Rotacao diagonal dupla, aparelho 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	2.424,64	2.424,64
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	31,30	60,11
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	21,48	20,63
					TOTAL (R\$)	2816,98
C.P. 1312108117490 - 05/2023	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 05/2023	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	492,75	94,61
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,35000000	84,97	29,74
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	13,44000000	14,99	201,47
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	196,38	377,05
42435 - SINAPI/SC 05/2023	Simulador de remo individual, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.580,78	2.580,78
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23410000	31,30	38,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61700000	21,48	13,25
					TOTAL (R\$)	3335,53
C.P. 1312108117538 - 05/2023	Execução de piso emborrachado para playground - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	31,30	5,32
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	21,48	3,65
4791 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17500000	34,03	5,96
1312108117537 - Cotação 03/2023	Piso emborrachado para playground placas 1x1m esp. 50mm	M²	INSUMO	1,05000000	314,71	330,45
					TOTAL (R\$)	345,38
C.P. 1312108117573 - 05/2023	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 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,80	0,08
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	30,29	4,62
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	21,48	1,03
1312305148301 - Cotação 03/2023	Tomeira de jardim para cadeado	UN	INSUMO	1,00000000	57,63	57,63
5090 - SINAPI/SC 05/2023	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 25 mm e altura de aprox 25 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 5,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	1,00000000	21,80	21,80
					TOTAL (R\$)	85,16
C.P. 1312108117614 - 05/2023	MESA PARA JOGOS EM CONCRETO ARMADO E TABULEIRO DE JOGOS EM GRANITO COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO COM ASSENTO EM MADEIRA ITAUBA - PEÇAS CONFECCIONADOS CONFORME PROJETOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,39400000	765,18	301,48
96543 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	59,10000000	20,10	1.187,91
10842 - SINAPI/SC 05/2023	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,17600000	457,86	80,58
102213 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	20,67	22,74
1312108117612 - Cotação 03/2023	Madeira ripado itaúba esp. 2 cm e largua 10cm	M³	INSUMO	1,10000000	312,69	343,96

100743 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,03100000	10,29	0,32
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,63	59,26
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
43083 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	26,84500000	14,69	394,35
4331 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	5,87	93,92
43679 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	10,11000000	42,25	427,15
					TOTAL (R\$)	2954,63
C.P. 1312108117617 - 05/2023	Bancos em concreto (150x50cm) em concreto armado com assento em madeira itauba, incluso pintura em verniz para tipo madeira - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,20000000	765,18	153,04
96543 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	30,10000000	20,10	605,01
102213 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82500000	20,67	17,05
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
43083 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	12,39000000	14,69	182,01
4331 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	5,87	93,92
1312108117612 - Cotação 03/2023	Madeira ripado itaúba esp. 2 cm e largua 10cm	M²	INSUMO	0,82500000	312,69	257,97
43679 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	3,62000000	42,25	152,95
					TOTAL (R\$)	1513,06
C.P. 1312108118385 - 05/2023	TUBO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 83651 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	22,96	11,94
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	30,29	15,75
38052 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e-m)	M	INSUMO	1,05000000	11,93	12,53
					TOTAL (R\$)	40,22
C.P. 1312108118386 - 05/2023	PLACA INAUGURACAO EM CHAPA DE AÇO INOX 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
10848 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	0,30000000	753,75	226,13
12759 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,24000000	836,84	200,84
442 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
					TOTAL (R\$)	467,68
C.P. 1312108118535 - 05/2023	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 100619 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	33,02	66,04
11975 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	33,66	134,64
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	28,24	29,88
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	37,24	127,99
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
21013 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	68,81	240,84
100750 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	26,10	48,23
101657 - SINAPI/SC 05/2023	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	585,22	1.170,44
C.P. 1312301144500 - Composição Própria 05/2023	Base (40x40x60cm) em concreto armado, com trado 3m para poste metálico - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	592,29	592,29
					TOTAL (R\$)	2472,41
C.P. 1312301144500 - 05/2023	Base (40x40x60cm) em concreto armado, com trado 3m para poste metálico - fornecimento e execução					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96523 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	102,78	9,87
C.P. 1312204133039 - Composição Própria 05/2023	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, incluso concreto fck 30 mpa- ref. SINAPI 101173/96557	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	48,22	144,66

94968 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	414,47	3,32
101616 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,16000000	6,69	1,07
96534 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,15000000	124,32	142,97
96544 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,44	18,44
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	5,50000000	14,99	82,44
96543 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,30000000	20,10	46,23
96557 - SINAPI/SC 05/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,21380000	670,14	143,28
					TOTAL (R\$)	592,29
C.P. 1312204133039 - 05/2023	Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, incluso concreto fck 30 mpa- ref. SINAPI 101173/96557					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	31,30	15,21
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	21,48	14,28
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,21	0,11
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,50	0,05
1525 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03300000	562,58	18,57
					TOTAL (R\$)	48,22
C.P. 1312109118628 - 05/2023	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	37,24	893,76
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	21,48	515,52
392 - SINAPI/SC 05/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,05	1,05
979 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 16 mm²	M	INSUMO	20,00000000	12,99	259,80
1875 - SINAPI/SC 05/2023	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido rosqueável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	4,61	9,22
2673 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido rosqueável de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,96	47,52
3406 - SINAPI/SC 05/2023	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	31,25	125,00
4481 - SINAPI/SC 05/2023	Viga não aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,00000000	109,57	657,42
7701 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	94,46	188,92
12056 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto flexível, em aço, tipo conduíte, diâmetro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	28,75	28,75
12344 - SINAPI/SC 05/2023	Fusível diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupção de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,59	16,77
					TOTAL (R\$)	2743,73
C.P. 1312109118630 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ARQUITETÔNICO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22
90768 - SINAPI/SC 05/2023	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	83,62	0,84
					TOTAL (R\$)	1,06
C.P. 1312109118722 - 05/2023	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO PARA ELETRODUTO 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 - REF. SINAPI 101663 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
400 - SINAPI/SC 05/2023	Abracadeira 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\$)	10,92
C.P. 1312109118855 - 05/2023	CURVA PARA ELETROCALHA HORIZONTAL 90º 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 07877/ORSE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
1312109118814 - Cotação 05/2023	Curva horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura mínima #14	UN	INSUMO	1,00000000	28,77	28,77
					TOTAL (R\$)	40,52
C.P. 1312109118873 - 05/2023	TÊ HORIZONTAL 90º 100X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 08113/ORSE					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
1312109118831 - Cotação 05/2023	Tê horizontal 90° para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 100x50mm, espessura mínima #14	UN	INSUMO	1,00000000	29,32	29,32
					TOTAL (R\$)	41,07
C.P. 1312109118878 - 05/2023	ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 100X50MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 00762/ORSE					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
1312109118836 - Cotação 05/2023	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, 100x50mm, espessura mínima #14	M	INSUMO	1,00000000	28,30	28,30
					TOTAL (R\$)	51,79
C.P. 1312109119169 - 05/2023	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	28,24	6,35
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	37,24	8,38
38091 - SINAPI/SC 05/2023	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,39	2,39
38099 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,49	1,49
					TOTAL (R\$)	18,61
C.P. 1312109119692 - 05/2023	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - REF. SINAPI 89834 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 05/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,44	6,88
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,90	2,66
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,96	3,67
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	30,29	4,85
3659 - SINAPI/SC 05/2023	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,64	18,64
					TOTAL (R\$)	36,70
C.P. 1312109119702 - 05/2023	JANELA (180X90 CM) EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS CORRER E 1 FOLHA FIXA. INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO E TELA PROTEÇÃO DE NYLON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94580/100674					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	31,30	22,54
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	21,48	7,73
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	75,18	150,36
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	1,62000000	42,43	68,74
94570 - SINAPI/SC 05/2023	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fomicimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	523,27	565,13
100674 - SINAPI/SC 05/2023	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fomicimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,54000000	1.106,58	597,55
C.P. 1312203130738 - Composição Própria 05/2023	Tela nylon proteção janelas, fomicimento e instalação	M²	COMPOSIÇÃO	1,62000000	37,88	61,37
					TOTAL (R\$)	1473,42
C.P. 1312203130738 - 05/2023	Tela nylon proteção janelas, fornecimento e instalação					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312203130737 - Cotação 03/2023	Tela mosquiteiro lyon fio 31	M²	INSUMO	1,00000000	4,83	4,83
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,68	23,68
11552 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil u de abas iguais, em aluminio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de correr	M	INSUMO	1,20000000	7,81	9,37
					TOTAL (R\$)	37,88
C.P. 1312109119704 - 05/2023	GUICHÊ (80X90 CM) EM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA TIPO GUILHOTINA. INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94580/100674					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,26	2,39

36896 - SINAPI/SC 05/2023	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	UN	INSUMO	0,36000000	582,61	209,74
39961 - SINAPI/SC 05/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,83	13,61
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	31,30	16,24
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	21,48	5,56
599 - SINAPI/SC 05/2023	Janela fixa, em alumínio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	0,36000000	1.062,55	382,52
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18

					TOTAL (R\$)	705,24
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312109119722 - 05/2023	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 05/2023	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	49,53	50,54
7696 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,61050000	76,12	46,47
11002 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	37,86	0,09
43130 - SINAPI/SC 05/2023	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07970000	30,00	2,39
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	31,03	30,33
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	21,48	21,42

					TOTAL (R\$)	151,24
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312109119761 - 05/2023	REGISTRO GLOBO DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 90371 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	14,01	0,15
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	22,96	2,53
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	30,29	3,34
1312109119760 - Cotação 03/2023	Registro globo com disco metálico 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	148,41	148,41

					TOTAL (R\$)	154,43
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312109119767 - 05/2023	Protetor de parede/bate maca largura de 20 cm. fixação com parafusos. incluso curvas e terminais. cor azul conforme projeto - fornecimento e execução - bha					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
1312109119766 - Cotação 03/2023	Protetor de parede bate maca largura 20cm PVC cor conforme projeto - sistema click, incluso curva e terminais	M	INSUMO	1,05000000	196,81	206,65

					TOTAL (R\$)	213,09
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312109119772 - 05/2023	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 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,80	0,08
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44670000	30,29	13,53
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14070000	21,48	3,02
1312109119771 - Cotação 03/2023	Ducha higiênica cromada	UN	INSUMO	1,00000000	144,56	144,56

					TOTAL (R\$)	161,19
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312109119799 - 05/2023	Parque infantil colorido, contendo: plataformas (torres) com passarelas e guarda corpos, escalada corda, rampa escalada, escadas, escorregador, tobogã e balanço. Fabricado em madeira plástica, com cantos arredondados - Fornecimento e instalação - Ref. Sinapi 103217					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312109119797 - Cotação 05/2023	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), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas da abnt e NBR 16.071. certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro. parque deve conter (mínimo): 3 ou 2 plataformas (torres) com passarelas e guarda corpos, escalada corda, rampa escalada, escadas, escorregador, tobogã e balanço.	UN	INSUMO	1,00000000	31.733,33	31.733,33
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,92610000	21,48	84,33
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,85210000	31,30	245,77
5795 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23330000	26,61	6,21
102486 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10130000	669,13	67,78
87298 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00640000	718,29	4,60

5952 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,56670000	25,06	64,32
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00480000	104,45	0,50
					TOTAL (R\$)	32206,84
C.P. 1312109119826 - 05/2023	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 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	29,63	5,90
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,30	6,23
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	21,48	25,60
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,21	0,08
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,50	0,07
1525 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,10300000	562,58	620,53
					TOTAL (R\$)	658,41
C.P. 1312110119880 - 05/2023	LASTRO DE BRITA COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), ESPESSURA DE *5 CM*. REF. SINAPI 96624 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	105,00	59,33
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,30	32,24
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	21,48	7,37
91277 - SINAPI/SC 05/2023	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	9,65	0,31
91278 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,57	0,02
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	192,85	8,14
					TOTAL (R\$)	107,41
C.P. 1312110119881 - 05/2023	EXECUÇÃO DE PISO PARA PISTA DE CAMINHADA/CORRIDA DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL (DESEMPENADO), ESPESSURA 7 CM, ARMADO. EXECUTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E=5CM E SOBRE LONA-REF. SINAPI 94995 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312110119880 - Composição Própria 05/2023	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	107,41	5,37
97086 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,08000000	161,41	12,91
97092 - SINAPI/SC 05/2023	Amação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	3,42100000	15,02	51,38
97096 - SINAPI/SC 05/2023	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07700000	618,09	47,59
97083 - SINAPI/SC 05/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,50	3,50
97087 - SINAPI/SC 05/2023	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,24000000	3,02	3,74
					TOTAL (R\$)	124,49
C.P. 1312110120024 - 05/2023	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO/COBERTURA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA ARMADA, INCLUSO ESCORAMENTO DA LAJE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	24,72	0,99
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	29,63	10,49
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	21,48	7,60
92273 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	16,03	15,55
39995 - SINAPI/SC 05/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,08000000	270,79	21,66
6212 - SINAPI/SC 05/2023	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,87000000	14,40	26,93
42407 - SINAPI/SC 05/2023	Trelça nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	1,00000000	6,76	6,76
					TOTAL (R\$)	89,98
C.P. 1312110120037 - 05/2023	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 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	21,48	15,62
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,55	4,28
10826 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de arbusto florífero, dusia/gardenia/moreia branca/azaleia ou equivalente da região, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	57,47	57,47
					TOTAL (R\$)	77,37

C.P. 1312110120041 - 05/2023	PLANTIO DE GRAMA - ESPÉCIE: EMERALDA - REF. SINAPI 98504 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	21,48	3,36
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,55	0,92
3322 - SINAPI/SC 05/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
					TOTAL (R\$)	16,28
C.P. 1312110120043 - 05/2023	PLANTIO DE MUDAS DE FLOR - ESPÉCIA: AZULZINHA (EVLVULUS GLOMERATUS) - REF. SINAPI 103946- BHA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	21,48	3,36
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,55	0,92
360 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de rasteira/fornacao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	UN	INSUMO	40,00000000	2,00	80,00
					TOTAL (R\$)	84,28
C.P. 1312110120138 - 05/2023	CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 91939 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	28,24	14,66
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	37,24	19,33
88629 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00090000	704,19	0,63
1312110120137 - Cotação 03/2023	Caixa de passagem para split de polietileno	UN	INSUMO	1,00000000	9,60	9,60
					TOTAL (R\$)	44,22
C.P. 1312110120161 - 05/2023	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 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
10527 - SINAPI/SC 05/2023	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, bamas de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	MXMES	INSUMO	1,00000000	26,50	26,50
					TOTAL (R\$)	37,24
C.P. 1312110120182 - 05/2023	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 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	29,63	3,32
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	31,30	20,97
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74400000	21,48	15,98
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	1,21	0,10
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14400000	0,50	0,07
1525 - SINAPI/SC 05/2023	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	562,58	620,53
					TOTAL (R\$)	660,97
C.P. 1312110120399 - 05/2023	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 05/2023	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 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	30,29	28,73
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	21,48	6,42
1312110120398 - Cotação 03/2023	Barra de apoio reta 40 cm em inox	UN	INSUMO	1,00000000	111,53	111,53
					TOTAL (R\$)	289,96
C.P. 1312110120546 - 05/2023	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 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
37539 - SINAPI/SC 05/2023	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	23,50	23,50
					TOTAL (R\$)	25,65
C.P. 1312110120549 - 05/2023	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 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
37558 - SINAPI/SC 05/2023	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	43,81	43,81
					TOTAL (R\$)	45,96
C.P. 1312111121983 - 05/2023	PARACICLO METALICO TUBULAR, COM COMPRIMENTO DE 1,80M E ALTURA DE 0,70M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS METÁLICAS FIXADO COM PARAFUSOS TIPO PARABOLT COM PINTURA -FORNECIMENTO E INSTALACAO - (COMPOSIÇÕES SINAPI 99855, 100727, 100751 E 98746 ABRIL/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11963 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	13,55	108,40
1330 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	9,76	32,11
10998 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	41,33	52,49
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	30,65	103,29
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	23,68	94,25
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	31,03	150,50
7696 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,12000000	76,12	389,73
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,19000000	25,56	30,42
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,19000000	39,04	46,46
					TOTAL (R\$)	1007,65
C.P. 1312111122279 - 05/2023	LUMINARIA LED REFLETOR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletrcista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	28,24	4,90
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	37,24	15,51
39391 - SINAPI/SC 05/2023	Luminaria LED refletor retangular bivoit, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	46,82	46,82
					TOTAL (R\$)	67,23
C.P. 1312111122360 - 05/2023	TOMADA DUPLA RJ 45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletrcista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	28,24	5,82
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	37,24	7,68
131203132391 - Cotação 05/2023	Tomada dupla rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	29,36	29,36
					TOTAL (R\$)	42,86
C.P. 1312111122516 - 05/2023	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 05/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	31,03	12,33
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39750000	21,48	8,54
91277 - SINAPI/SC 05/2023	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	9,65	0,04
91278 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,57	0,11
91283 - SINAPI/SC 05/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04830000	10,36	0,50
91285 - SINAPI/SC 05/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04830000	0,87	0,04
36178 - SINAPI/SC 05/2023	Piso podotatil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,25000000	11,21	70,06
370 - SINAPI/SC 05/2023	Areia media - posto jazida/fomecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	125,00	7,10
4741 - SINAPI/SC 05/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00650000	98,66	0,64
					TOTAL (R\$)	99,36
C.P. 1312111122770 - 05/2023	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - SINAPI 74209/1					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 05/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	14,58	14,58
4491 - SINAPI/SC 05/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,68	34,72
4813 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de obra (para construcao 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 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,03	2,20
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96

94962 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	417,92	4,18
					TOTAL (R\$)	378,27
C.P. 1312112123701 - 05/2023	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 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	28,24	3,74
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	37,24	4,93
39445 - SINAPI/SC 05/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	131,96	131,96
1571 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,34	2,68
					TOTAL (R\$)	143,31
C.P. 1312112123722 - 05/2023	DISJUNTOR BIPOLAR DR, CORRENTE 40A, SENSIBILIDADE 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI - REF. SINAPI 93665					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27050000	28,24	7,64
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27050000	37,24	10,07
39446 - SINAPI/SC 05/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	134,31	134,31
1574 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,73	3,46
					TOTAL (R\$)	155,48
C.P. 1312112124091 - 05/2023	Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio de gramas e floreiras . af_05/2018					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 05/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	3,36	0,34
38125 - SINAPI/SC 05/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,26	0,06
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,55	2,36
38128 - SINAPI/SC 05/2023	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,74	3,70
					TOTAL (R\$)	8,61
C.P. 1312201126568 - 05/2023	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 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,90	0,58
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,96	2,98
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94
10835 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, série normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,65	5,65
					TOTAL (R\$)	13,15
C.P. 1312201126921 - 05/2023	CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89501 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01800000	70,01	1,26
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	79,33	1,75
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,35	0,06
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	22,96	2,48
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	30,29	3,27
1312201126915 - Cotação 03/2023	Cruzeta soldável 25mm	UN	INSUMO	1,00000000	17,53	17,53
					TOTAL (R\$)	26,35
C.P. 1312202129980 - 05/2023	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 05/2023	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	9,18	17,63
90466 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,70000000	15,21	10,65
90467 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,05	16,84
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	22,96	58,78
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	30,29	87,54
91222 - SINAPI/SC 05/2023	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,37	16,37
	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente					

87529 - SINAPI/SC 05/2023	em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	40,64	78,03
C.P. 1312210141571 - Composição Própria 05/2023	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19 (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	90,72	87,09
					TOTAL (R\$)	372,93
C.P. 1312210141571 - 05/2023	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19 (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34547 - SINAPI/SC 05/2023	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	M	INSUMO	0,42000000	4,14	1,74
37395 - SINAPI/SC 05/2023	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,04	0,40
87292 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01020000	592,18	6,04
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
1312210141564 - Cotação 05/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao furado, 14 x 19 x 19 cm	UN	INSUMO	27,00000000	1,50	40,50
					TOTAL (R\$)	90,72
C.P. 1312203130445 - 05/2023	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL TP40 DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94228/ 94221					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20900000	21,48	4,49
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	29,30	4,81
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,00810000	33,04	0,27
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	97,04	0,23
93281 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00630000	28,73	0,18
93282 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00870000	27,91	0,24
1312202130443 - Cotação 03/2023	Cumeeira para telha trapezoidal tp40 de aço/alumínio E = 0,5 mm, largura 60cm	m	INSUMO	1,05000000	116,58	122,41
					TOTAL (R\$)	132,63
C.P. 1312203130474 - 05/2023	Impermeabilização de Estruturas Enterradas, com Tinta Asfáltica, duas demãos (SINAPI 74106/1 - 01/2020)					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC 05/2023	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,40000000	12,20	4,88
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
					TOTAL (R\$)	13,47
C.P. 1312203130532 - 05/2023	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA EMENDA DE ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18790000	37,24	7,00
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18790000	28,24	5,31
1312203130530 - Cotação 04/2023	Tala plana perfurada 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,07	2,07
13348 - SINAPI/SC 05/2023	Amuela em aço galvanizado, diametro extemo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,79	7,16
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
4332 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12
					TOTAL (R\$)	26,38
C.P. 1312203130723 - 05/2023	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolo - fornecimento e instalação					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC 05/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,43	5,43
37400 - SINAPI/SC 05/2023	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico roloao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL (R\$)	57,38
C.P. 1312203130912 - 05/2023	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91031 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	18,00000000	246,19	4.431,42
91032 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	6,00000000	56,72	340,32
					TOTAL (R\$)	4771,74

C.P. 1312203130944 - 05/2023	Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), com coeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. fornecimento e instalação com rejunte na cor branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 05/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	31,12	17,74
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	21,48	5,16
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	75,44	10,56
34353 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	8,62000000	1,13	9,74
1292 - SINAPI/SC 05/2023	Piso em cerâmica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	59,62	64,39
					TOTAL (R\$)	107,59

C.P. 1312203131179 - 05/2023	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89795					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC 05/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
297 - SINAPI/SC 05/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	28,90	1,73
3658 - SINAPI/SC 05/2023	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,61	18,61
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,96	5,74
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57
					TOTAL (R\$)	38,45

C.P. 1312203131185 - 05/2023	CAIXA DE AREIA PLUVIA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97906					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 05/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48
87316 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	509,64	0,71
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	36,66
97735 - SINAPI/SC 05/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.615,80	117,19
100475 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	743,13	54,10
101616 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,69	5,42
1312203131197 - Cotação 03/2023	Grelha ferro fundido quadrada 50x50cm	UN	INSUMO	1,00000000	146,66	146,66
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51200000	84,97	43,50
					TOTAL (R\$)	696,61

C.P. 1312203131186 - 05/2023	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6. AF_12/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97906					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 05/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48
5678 - SINAPI/SC 05/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	144,91	1,26
5679 - SINAPI/SC 05/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02940000	60,38	1,78
87316 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	509,64	0,71
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	36,66
97735 - SINAPI/SC 05/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.615,80	117,19
100475 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	743,13	54,10
101616 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,69	5,42
					TOTAL (R\$)	509,49

C.P. 1312203132224 - 05/2023	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte com encaixe de luminária pétala quadrada um pétala - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 100619 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	33,02	66,04

11975 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	33,66	134,64
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	28,24	29,88
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	37,24	127,99
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
21013 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	68,81	240,84
100750 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão), af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	26,10	48,23
101657 - SINAPI/SC 05/2023	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	585,22	585,22
C.P. 1312301144500 - Composição Própria 05/2023	Base (40x40x60cm) em concreto amado, com brado 3m para poste metálico - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	592,29	592,29
					TOTAL (R\$)	1887,19
C.P. 1312203132435 - 05/2023	Te, pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, DN 25mm x 1/2"mm - Fornecimento e instalação - Ref. SINAPI 89366					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	70,01	0,49
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	79,33	0,63
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,35	0,12
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
7137 - SINAPI/SC 05/2023	Te PVC, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,84	10,84
					TOTAL (R\$)	20,06
C.P. 1312204133186 - 05/2023	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ABRE E FECHA, FORNECIDA E INSTALADA - SINAPI 89707 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	70,01	1,04
296 - SINAPI/SC 05/2023	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,90	0,58
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	79,33	1,78
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,35	0,15
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,96	5,74
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57
1312204133184 - Cotação 03/2023	Corpo para caixa sifonada PVC branco 150x150x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	25,55	25,55
1312204133185 - Cotação 03/2023	Grelha quadrada 150mm abre e fecha branco	UN	INSUMO	1,00000000	26,96	26,96
					TOTAL (R\$)	71,31
C.P. 1312204133264 - 05/2023	Placa de Estacionamento em ACM (30x40cm), suporte com tubo em aço galvanizado - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
96616 - SINAPI/SC 05/2023	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	699,16	87,40
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
7696 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,70000000	76,12	129,40
1312301144361 - Cotação 03/2023	Impressão de adesivo para placa	M²	INSUMO	0,12000000	53,67	6,44
1312301144359 - Cotação 03/2023	Chapa de acm 3mm	M²	INSUMO	1,00000000	128,77	128,77
					TOTAL (R\$)	425,40
C.P. 1312204133281 - 05/2023	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE DO TIPO AROEIRA SALSA - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	21,48	15,62
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,55	4,28
359 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de arvore ornamental, oli/aroeira salsa/angico/pe/jacaranda ou equivalente da regioao, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	87,35	87,35
					TOTAL (R\$)	107,25
C.P. 1312204133415 - 05/2023	LASTRO DE AREIA (AREIA GROSSA) - REF. SINAPI 100324/ 73692					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,30	32,24
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	21,48	7,37
91277 - SINAPI/SC 05/2023	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	9,65	0,31
91278 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,57	0,02
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04200000	192,85	8,10
367 - SINAPI/SC 05/2023	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,00000000	126,63	126,63

					TOTAL (R\$)	174,67
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312205133743 - 05/2023	Fornecimento e instalação de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" - Ref. 12740/ORSE					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133740 - Cotação 03/2023	Barramento chato em alumínio seção 7/8"x1/8"	M	INSUMO	1,05000000	6,05	6,35
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	28,24	5,08
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	37,24	6,70
7583 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,66700000	0,41	0,68
					TOTAL (R\$)	18,81

C.P. 1312205134430 - 05/2023	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 05/2023	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,00000000	225,17	225,17
4791 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	34,03	4,76
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	31,30	5,32
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	21,48	3,65
					TOTAL (R\$)	238,90

C.P. 1312206136595 - 05/2023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES - REF. SINAPI 96396/72890 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5684 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	139,23	1,25
5685 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	50,54	1,06
5901 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	304,66	0,61
5903 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02800000	62,76	1,76
5932 - SINAPI/SC 05/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	262,75	2,10
5934 - SINAPI/SC 05/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	95,18	2,09
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	21,48	0,64
96393 - SINAPI/SC 05/2023	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	165,65	165,65
96463 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diumo. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	185,59	0,74
96464 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diumo. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	69,43	1,81
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	192,85	8,14
					TOTAL (R\$)	185,85

C.P. 1312206136772 - 05/2023	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 05/2023	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	10,00000000	14,85	148,50
7091 - SINAPI/SC 05/2023	Te sanitário, PVC, DN 100 x 100 mm, série normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	15,94	31,88
3520 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	8,28	16,56
3899 - SINAPI/SC 05/2023	Luva simples, PVC, soldavel, DN 100 mm, série normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,53	6,53
4723 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,00000000	97,81	97,81
88246 - SINAPI/SC 05/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	25,85	33,61
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92

94963 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	463,47	231,74
43445 - SINAPI/SC 05/2023	Anel em concreto armado, liso, para, pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 1,00 m	UN	INSUMO	2,00000000	541,84	1.083,68
					TOTAL (R\$)	1736,23
C.P. 1312207137041 - 05/2023	JANELA (120X90 CM) EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS CORRER INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94580/100674					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,30	12,52
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	75,18	150,36
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	1,08000000	42,43	45,82
94570 - SINAPI/SC 05/2023	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	523,27	565,13
					TOTAL (R\$)	780,27
C.P. 1312207137089 - 05/2023	Multiexercitdor com seis funções, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103186					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	189,22
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	84,97	59,48
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	14,99	402,93
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	196,38	754,10
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37360000	31,30	42,99
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	21,48	24,63
42430 - SINAPI/SC 05/2023	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 - at	UN	INSUMO	1,00000000	6.434,22	6.434,22
					TOTAL (R\$)	7907,57
C.P. 1312207137092 - 05/2023	CONJUNTO DE TRAVES PARA QUADRA INCLUSO REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25398 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	4.452,67	4.452,67
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,38090000	31,30	168,42
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,79360000	21,48	38,53
102486 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29050000	669,13	194,38
					TOTAL (R\$)	4854,00
C.P. 1312207137255 - 05/2023	Limpeza Final de Obra - Áreas Interna das Edificações					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
99802 - SINAPI/SC 05/2023	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,53	0,53
99803 - SINAPI/SC 05/2023	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,08	2,08
					TOTAL (R\$)	2,61
C.P. 1312207137256 - 05/2023	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 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02780000	21,48	0,60
93596 - SINAPI/SC 05/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: b/km). af_07/2020	TXXM	COMPOSIÇÃO	0,06260000	0,61	0,04
					TOTAL (R\$)	0,64
C.P. 1312207137462 - 05/2023	LIXEIRA PLASTICA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103310					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312207137461 - Cotação 03/2023	Cesto individual para coleta seletiva 50l com tampa em polipropileno (PP) com proteção uv e suporte em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	239,54	239,54
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86810000	31,30	27,17
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57870000	21,48	12,43

13279 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	0,40000000	29,65	11,86
					TOTAL (R\$)	291,00
C.P. 1312207137916 - 05/2023	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 05/2023	Pedra de mao ou pedra rachao para animo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	98,17	107,99
5631 - SINAPI/SC 05/2023	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	205,33	3,08
5632 - SINAPI/SC 05/2023	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	82,75	2,98
5684 - SINAPI/SC 05/2023	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	139,23	0,42
5685 - SINAPI/SC 05/2023	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	50,54	2,43
73436 - SINAPI/SC 05/2023	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	185,40	0,74
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	21,48	1,10
93244 - SINAPI/SC 05/2023	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	51,68	2,43
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	192,85	8,14
					TOTAL (R\$)	129,31
C.P. 1312207138460 - 05/2023	Espuma acustica, esp. 3cm, com propriedades anti-chama - fornecimento e instalação -Ref. SINAPI 84098					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,03	3,45
88270 - SINAPI/SC 05/2023	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,30	4,70
4791 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17000000	34,03	5,79
1312207138459 - Cotação 05/2023	Espuma acústica anti chamas esp. 3.0cm	M2	INSUMO	1,05000000	40,82	42,86
					TOTAL (R\$)	56,80
C.P. 1312207138463 - 05/2023	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DIMENSÕES 60X60CM - REF. SINAPI 88650					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21108 - SINAPI/SC 05/2023	Piso em porcelanato retificado extra, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	0,18800000	79,47	14,94
37595 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,60300000	1,87	1,13
88256 - SINAPI/SC 05/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	31,12	2,65
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	21,48	0,67
1381 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa colante ac I para cerâmicas	KG	INSUMO	0,08400000	0,61	0,05
					TOTAL (R\$)	19,44
C.P. 1312207138470 - 05/2023	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 05/2023	Porta em aluminio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,52000000	973,32	1.479,45
100705 - SINAPI/SC 05/2023	Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	85,48	85,48
2420 - SINAPI/SC 05/2023	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	18,24	54,72
					TOTAL (R\$)	1619,65
C.P. 1312207138472 - 05/2023	JANELA (180X90 CM) - EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS CORRER E 1 FOLHA FIXA. INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94580/100674					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72000000	31,30	22,54
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	21,48	7,73
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	75,18	150,36
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	1,62000000	42,43	68,74
94570 - SINAPI/SC 05/2023	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	523,27	565,13
100674 - SINAPI/SC 05/2023	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,54000000	1.106,58	597,55
					TOTAL (R\$)	1412,05

C.P. 1312207138474 - 05/2023	JANELA (60X90 CM) EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL TIPO MAXI-AR. INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94580/100674					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,30	6,26
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	0,54000000	42,43	22,91
94569 - SINAPI/SC 05/2023	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,54000000	999,10	539,51
					TOTAL (R\$)	647,08
C.P. 1312207138593 - 05/2023	Placa de identificação de ambiente em braille (20x9 cm) acrílico branco, texto e braille na cor preto- placa em acrílico- fornecimento e instalação					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312207138592 - Cotação 03/2023	Placa em braille 20x9cm em acrílico branco, texto e braille na cor preto	UN	INSUMO	1,00000000	36,70	36,70
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
					TOTAL (R\$)	38,85
C.P. 1312210141405 - 05/2023	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 05/2023	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	13,85	14,27
43132 - SINAPI/SC 05/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01500000	30,00	0,45
88245 - SINAPI/SC 05/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	31,03	0,93
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	21,48	1,29
					TOTAL (R\$)	16,94
C.P. 1312211142758 - 05/2023	TAMPA FERRO FUNDIDO 300MM PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00890000	31,30	31,58
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79270000	21,48	17,03
11315 - SINAPI/SC 05/2023	Tampao fofo simples com base, classe A15 carga max 1,5 t, 300 x 300 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	150,62	150,62
					TOTAL (R\$)	199,23
C.P. 1312211142759 - 05/2023	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	37,24	6,04
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	28,24	0,64
38056 - SINAPI/SC 05/2023	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	33,99	33,99
					TOTAL (R\$)	40,67
C.P. 1312211143254 - 05/2023	ATERRO MECANIZADO (REGULARIZAÇÃO NIVEIS TERRENO) COM UTILIZAÇÃO DE BARRO - REF. SINAPI 94339 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03000000	144,91	4,35
5679 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03900000	60,38	2,35
5901 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00600000	304,66	1,83
5903 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00300000	62,76	0,19
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03700000	21,48	0,79
91533 - SINAPI/SC 05/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16900000	35,92	6,07
91534 - SINAPI/SC 05/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15700000	28,95	4,55
6081 - SINAPI/SC 05/2023	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	1,25000000	51,12	63,90
					TOTAL (R\$)	84,03
C.P. 1312301144123 - 05/2023	BASE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE TOTEM (200X80X65CM) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96523 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,60000000	102,78	164,45
101616 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,60000000	6,69	10,70
96624 - SINAPI/SC 05/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	158,55	27,90
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	40,96000000	14,99	613,99
96557 - SINAPI/SC 05/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	1,76000000	670,14	1.179,45
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	4,24000000	196,38	832,65
					TOTAL (R\$)	2829,14
C.P. 1312301144124 - 05/2023	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 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	3,80	0,13
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27340000	30,29	8,28
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08620000	21,48	1,85
6136 - SINAPI/SC 05/2023	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2 "	UN	INSUMO	1,00000000	179,18	179,18
					TOTAL (R\$)	189,44
C.P. 1312301144125 - 05/2023	Bancada 01 - de granito cinza polido de 1,40 x 0,55 m, incluso cuba redonda de louça branca embutida e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 05/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,49200000	47,06	23,15
7568 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	3,00000000	0,61	1,83
11795 - SINAPI/SC 05/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,84700000	633,96	536,96
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01980000	75,44	1,49
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	34,37	34,37
88274 - SINAPI/SC 05/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40600000	24,09	33,87
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92500000	21,48	19,87
20269 - SINAPI/SC 05/2023	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	2,00000000	80,42	160,84
20231 - SINAPI/SC 05/2023	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	3,90000000	62,51	243,79
					TOTAL (R\$)	1056,17
C.P. 1312301144126 - 05/2023	Bancada 02 - de granito cinza polido de 1,25 x 0,55 m, incluso cuba redonda de louça branca embutida e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 05/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,48800000	47,06	22,97
7568 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	3,00000000	0,61	1,83
11795 - SINAPI/SC 05/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0,75600000	633,96	479,27
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01770000	75,44	1,34
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	34,37	34,37
88274 - SINAPI/SC 05/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25500000	24,09	30,23
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	21,48	17,74
20269 - SINAPI/SC 05/2023	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	80,42	80,42
20231 - SINAPI/SC 05/2023	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	3,60000000	62,51	225,04
					TOTAL (R\$)	893,21
C.P. 1312301144127 - 05/2023	Bancada 03 - de granito cinza polido de 2,00 x 0,60 m, incluso cuba redonda de louça branca embutida e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 05/2023	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,76670000	47,06	36,08
7568 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 05/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,32000000	633,96	836,83
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03090000	75,44	2,33
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	34,37	68,74
88274 - SINAPI/SC 05/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,19200000	24,09	52,81
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,44200000	21,48	30,97
20231 - SINAPI/SC 05/2023	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	5,20000000	62,51	325,05
86900 - SINAPI/SC 05/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fomecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,34	185,34
					TOTAL (R\$)	1541,81

C.P. 1312301144128 - 05/2023	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM, MEDIDAS DE 2,30 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX DE EMBUTIR C/ VÁLVULA E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,61	5,49
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	34,37	103,11
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50800000	21,48	32,39
11687 - SINAPI/SC 05/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,30000000	934,26	2.148,80
86900 - SINAPI/SC 05/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fomedimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,34	185,34
					TOTAL (R\$)	2475,13
C.P. 1312301144129 - 05/2023	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM, MEDIDAS DE 1,65 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX DE EMBUTIR C/ VÁLVULA E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,61	3,66
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	34,37	68,74
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08200000	21,48	23,24
11687 - SINAPI/SC 05/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	1,65000000	934,26	1.541,53
86900 - SINAPI/SC 05/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fomedimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,34	185,34
					TOTAL (R\$)	1822,51
C.P. 1312301144130 - 05/2023	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM, MEDIDAS DE 2,20x175x0,6M,INCLUSO SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	12,00000000	0,61	7,32
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	34,37	137,48
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,10960000	21,48	45,31
11687 - SINAPI/SC 05/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,35000000	934,26	3.129,77
					TOTAL (R\$)	3319,88
C.P. 1312301144131 - 05/2023	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM, MEDIDAS DE 1,55x0,70M, INCLUSO SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,61	3,66
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	34,37	68,74
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,18600000	21,48	25,48
11689 - SINAPI/SC 05/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	1,55000000	1.170,57	1.814,38
					TOTAL (R\$)	1912,26
C.P. 1312301144132 - 05/2023	BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM, MEDIDAS DE 3,45X1,60X0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX DE EMBUTIR C/ VÁLVULA, PIA EXPURGO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	18,00000000	0,61	10,98
37591 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	6,00000000	34,37	206,22
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,82800000	21,48	82,23
11687 - SINAPI/SC 05/2023	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,95000000	934,26	3.690,33
86900 - SINAPI/SC 05/2023	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fomedimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,34	185,34
131210790517 - Cotação 03/2023	Pia de despejo (expurgo) em aço AISI 304 com acabamento escovado - incluso sifão expurgo em inox - 50x50cm	UN	INSUMO	1,00000000	2.774,67	2.774,67
					TOTAL (R\$)	6949,77
C.P. 1312301144138 - 05/2023	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 05/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	125,00	7,10
4741 - SINAPI/SC 05/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00980000	98,66	0,97
88260 - SINAPI/SC 05/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	31,03	8,17
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	21,48	5,65
91277 - SINAPI/SC 05/2023	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	9,65	0,05
91278 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,57	0,07
91283 - SINAPI/SC 05/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00380000	10,36	0,04
91285 - SINAPI/SC 05/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12780000	0,87	0,11

40515 - SINAPI/SC 05/2023	Bloquete/piso de concreto - modelo pisograma/concregrama/pavi-grade/grameiro, dimensões aproximadas de 60 cm x 45 cm e espessura de 8 cm (+/- 1 cm), cor natural	M2	INSUMO	1,00410000	100,93	101,34
					TOTAL (R\$)	123,50
C.P. 1312301144201 - 05/2023	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDAVEL, DN 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-SINAPI 89564					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01200000	70,01	0,84
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01400000	79,33	1,11
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02000000	2,35	0,05
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	22,96	1,35
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	30,29	1,79
3884 - SINAPI/SC 05/2023	Luva PVC, roscavel, 3/4", agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,62	2,62
					TOTAL (R\$)	7,76
C.P. 1312301144285 - 05/2023	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO - REF. SINAPI 93381					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,01900000	144,91	2,75
5679 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,02500000	60,38	1,51
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	21,48	0,30
					TOTAL (R\$)	4,56
C.P. 1312301144298 - 05/2023	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (90X40CM) PARA PROTEÇÃO PORTAS BANHEIROS ACESSIVEIS (INSTALAÇÃO CHAPA EM AMBOS OS LADOS DA PORTA) - FORNECIDA E EXECUTADO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
1312306149958 - Cotação 05/2023	Chapa de proteção em aço 40x90cm	UN	INSUMO	2,00000000	157,85	315,70
					TOTAL (R\$)	320,00
C.P. 1312301144299 - 05/2023	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 160X210CM, (DUAS FOLHAS 80CM), ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91314					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90822 - SINAPI/SC 05/2023	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	379,37	758,74
91292 - SINAPI/SC 05/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	353,54	707,08
91304 - SINAPI/SC 05/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	112,52	112,52
100660 - SINAPI/SC 05/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	8,70	174,00
					TOTAL (R\$)	1752,34
C.P. 1312301144300 - 05/2023	Porta em alumínio natural (120x100 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 05/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	973,32	1.167,98
2420 - SINAPI/SC 05/2023	Dobradora 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	18,24	72,96
91304 - SINAPI/SC 05/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	112,52	112,52
					TOTAL (R\$)	1353,46
C.P. 1312301144301 - 05/2023	Porta em alumínio natural (70x210 cm) tipo veneziana pintada 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 05/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,47000000	973,32	1.430,78
2420 - SINAPI/SC 05/2023	Dobradora 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	18,24	54,72
91304 - SINAPI/SC 05/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	112,52	112,52
100719 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,94000000	10,68	31,40
100743 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5,88000000	10,29	60,51
					TOTAL (R\$)	1689,93

C.P. 1312301144302 - 05/2023	Porta em alumínio natural (120x200 cm), duas folhas (60cm) do 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 05/2023	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	2,40000000	973,32	2.335,97
2420 - SINAPI/SC 05/2023	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	18,24	72,96
91304 - SINAPI/SC 05/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	112,52	112,52
					TOTAL (R\$)	2521,45
C.P. 1312301144303 - 05/2023	INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, INCLUSO PERFIL ALUMINIO E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10505 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	4,16000000	177,30	737,57
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	34,00000000	0,20	6,80
34360 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	4,01000000	59,52	238,68
39432 - SINAPI/SC 05/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	13,60000000	3,06	41,62
39961 - SINAPI/SC 05/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,65200000	21,83	36,06
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54200000	21,48	33,12
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54200000	24,49	37,76
3104 - SINAPI/SC 05/2023	Conj. de feragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	169,47	169,47
11499 - SINAPI/SC 05/2023	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aço inox	UN	INSUMO	2,00000000	913,32	1.826,64
2432 - SINAPI/SC 05/2023	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	31,34	188,04
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	4,16000000	42,43	176,51
					TOTAL (R\$)	3492,27
C.P. 1312301144304 - 05/2023	VISOR COM FUROS (170X260CM) EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL FIXA COM 2 FOLHAS. INCLUSO, VIDROS TEMPERADO LISO, INCOLOR, ESPESSUA 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.- REF. SINAPI 102180					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10506 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	4,42000000	231,45	1.023,01
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	30,00000000	0,20	6,00
34360 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,68000000	59,52	219,03
39432 - SINAPI/SC 05/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	6,00000000	3,06	18,36
39961 - SINAPI/SC 05/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,52900000	21,83	33,38
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46900000	21,48	31,55
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,33900000	24,49	81,77
					TOTAL (R\$)	1413,10
C.P. 1312301144306 - 05/2023	ESQUADRIA DO TIPO ALÇAPÃO (70X70CM - INCLUSO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,68	23,68
100741 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,96000000	25,53	50,04
36888 - SINAPI/SC 05/2023	Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	2,80000000	42,72	119,62
11026 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	7,64400000	12,44	95,09
94588 - SINAPI/SC 05/2023	Contramarco de aço, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,80000000	81,67	228,68
					TOTAL (R\$)	579,17
C.P. 1312301144308 - 05/2023	JANELA (120X90 CM) EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS CORRER INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO E TELA PROTEÇÃO NYLON- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94580/100674					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,30	12,52
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	21,48	6,44
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	75,18	150,36
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	1,08000000	42,43	45,82
C.P. 1312203130738 - Composição Própria 05/2023	Tela nylon proteção janelas, fornecimento e instalação	M²	COMPOSIÇÃO	1,08000000	37,88	40,91

94570 - SINAPI/SC 05/2023	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	523,27	565,13
					TOTAL (R\$)	821,18
C.P. 1312301144309 - 05/2023	JANELA (100X90 CM) EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS CORRER INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 94580/100674					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	21,48	4,30
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	0,90000000	42,43	38,19
94570 - SINAPI/SC 05/2023	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,90000000	523,27	470,94
					TOTAL (R\$)	598,00
C.P. 1312301144314 - 05/2023	JANELA (270X210 CM) EM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL COM 3 FOLHAS MAXIAR E 6 FOLHAS FIXA. INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, TEMPERADO 8MM E VIDROS FIXOS LAMINADO, INCOLOR 8MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	48,00000000	0,20	9,60
20259 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	28,80000000	12,90	371,52
34360 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,38600000	59,52	320,57
34391 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,97000000	622,37	1.848,44
39432 - SINAPI/SC 05/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	28,80000000	3,06	88,13
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,44000000	24,49	133,23
10506 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	2,70000000	231,45	624,92
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	5,67000000	42,43	240,58
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	3,00000000	75,18	225,54
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,44000000	31,30	170,27
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,72000000	21,48	58,43
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,44000000	31,03	168,80
					TOTAL (R\$)	4260,03
C.P. 1312301144316 - 05/2023	JANELA (400X210 CM) COM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL COM 5 FOLHAS MAXIAR E 10 FOLHAS FIXA. INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, TEMPERADO 8MM E VIDROS FIXOS LAMINADO, INCOLOR 8MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	61,00000000	0,20	12,20
20259 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	45,00000000	12,90	580,50
34360 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	23,93700000	59,52	1.424,73
34391 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	4,40000000	622,37	2.738,43
39432 - SINAPI/SC 05/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	45,00000000	3,06	137,70
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,05900000	24,49	197,36
10506 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	4,00000000	231,45	925,80
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	8,40000000	42,43	356,41
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	5,00000000	75,18	375,90
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,05900000	31,30	252,25
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,72000000	21,48	58,43
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,05900000	31,03	250,07
					TOTAL (R\$)	7309,78
C.P. 1312301144317 - 05/2023	PORTÃO (380X200CM) EM TELA ARAME GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PVC. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 102362 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	31,03	155,15
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
21012 - SINAPI/SC 05/2023	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	13,60000000	52,73	717,13

11581 - SINAPI/SC 05/2023	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de comer	M	INSUMO	7,60000000	22,39	170,16
10935 - SINAPI/SC 05/2023	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	7,60000000	49,53	376,43
11484 - SINAPI/SC 05/2023	Fechadura de sobrepor para portao, em aco inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	1,00000000	63,80	63,80
1312210142719 - Cotação 03/2023	Roldana em aço zincado para portão	UN	INSUMO	2,00000000	97,08	194,16
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,21750000	25,56	82,24
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,21750000	39,04	125,61
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02250000	39,43	0,89
					TOTAL (R\$)	1928,53
C.P. 1312301144343 - 05/2023	CANTONEIRA DE ALUMINIO, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE - REF. SINAPI 73908/1					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
584 - SINAPI/SC 05/2023	Cantoneira aluminio abas iguais 2 ", E = 1/8 "	M	INSUMO	1,00000000	50,67	50,67
88256 - SINAPI/SC 05/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	31,12	18,67
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
					TOTAL (R\$)	77,93
C.P. 1312301144368 - 05/2023	NIPLE PARALELO, PVC ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101924					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04520000	14,01	0,63
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83870000	22,96	19,26
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83870000	30,29	25,40
1312301144367 - Cotação 03/2023	Nipel PVC paralelo roscavel 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	3,06	3,06
					TOTAL (R\$)	48,35
C.P. 1312301144369 - 05/2023	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 25 mm x 1/2 "- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89506 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	70,01	1,68
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	79,33	2,38
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,35	0,07
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	22,96	2,94
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	30,29	3,88
3531 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho PVC, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 1/2", cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,08	4,08
					TOTAL (R\$)	15,03
C.P. 1312301144372 - 05/2023	LUVA DE, PVC, SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO, DN 25MM X 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89373					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00590000	70,01	0,41
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00700000	79,33	0,56
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02810000	2,35	0,07
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	22,96	1,94
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08440000	30,29	2,56
3874 - SINAPI/SC 05/2023	Luva soldavel com bucha de latao, PVC, 25 mm x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,48	6,48
					TOTAL (R\$)	12,02
C.P. 1312301144373 - 05/2023	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102619					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,48210000	22,96	34,03
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,48210000	30,29	44,89
93287 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,26340000	316,93	83,48
93288 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,36110000	154,07	363,77
131210790341 - Cotação 03/2023	Caixa d'água em polietileno com tampa 10.000l	UN	INSUMO	1,00000000	5.856,48	5.856,48
					TOTAL (R\$)	6382,65
C.P. 1312301144374 - 05/2023	CONJUNTO DE FILTRO ANAÉROBICO E TANQUE SÉPTICO, EXECUÇÃO EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88907 - SINAPI/SC 05/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,15200000	243,31	280,29
88908 - SINAPI/SC 05/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 1,20 m3, peso operacional 21 t, potência bruta 155 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,25100000	88,69	110,95
91533 - SINAPI/SC 05/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,60700000	35,92	57,72
91534 - SINAPI/SC 05/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,49330000	28,95	43,23
96624 - SINAPI/SC 05/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*, af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	2,15000000	158,55	340,88
43426 - SINAPI/SC 05/2023	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 3,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	9,00000000	1.917,21	17.254,89
88628 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	2,26000000	598,60	1.352,84
43427 - SINAPI/SC 05/2023	Tampa de concreto armado para fossa septica, diametro nominal de 3,00 m e espessura minima de 100 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1.742,01	3.484,02
102719 - SINAPI/SC 05/2023	Enchimento de brita para dreno, lançamento manual. af_07/2021	M3	COMPOSIÇÃO	8,12000000	151,02	1.226,28
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,30	250,40
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	21,48	171,84
					TOTAL (R\$)	24573,34

C.P. 1312301144375 - 05/2023	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40MM - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 104328					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02920000	70,01	2,04
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04400000	79,33	3,49
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01540000	2,35	0,04
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	22,96	9,71
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42310000	30,29	12,82
11745 - SINAPI/SC 05/2023	Ralo sifonado quadrado, PVC, 100 x 53 mm, saída 40 mm, com grelha quadrada branca	UN	INSUMO	1,00000000	15,72	15,72
					TOTAL (R\$)	43,82

C.P. 1312301144381 - 05/2023	PORTA JANELA (400X210 CM) COM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL COM 9 FOLHAS FIXA, 2 FOLHAS DE CORRER E 1 PORTA DE GIRO. INCLUSO, VIDROS: LISO, INCOLOR, TEMPERADO 8MM E VIDROS FIXOS LAMINADO, INCOLOR 8MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA E TRINCO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	66,00000000	0,20	13,20
20259 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	33,90000000	12,90	437,31
34360 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	8,10000000	59,52	482,11
34391 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,88000000	622,37	1.792,43
39432 - SINAPI/SC 05/2023	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	33,90000000	3,06	103,73
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,05900000	24,49	197,36
10506 - SINAPI/SC 05/2023	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	7,52000000	231,45	1.740,50
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	10,40000000	42,43	441,27
38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	4,00000000	75,18	300,72
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,05900000	31,30	252,25
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,72000000	21,48	58,43
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,05900000	31,03	250,07
3104 - SINAPI/SC 05/2023	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	169,47	169,47
11552 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil u de abas iguais, em aluminio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de comer	M	INSUMO	6,40000000	7,81	49,98
					TOTAL (R\$)	6288,83

C.P. 1312301144412 - 05/2023	PORTÃO (90X210CM) EM TELA ARAME GALVANIZADO, REVESTIMENTO EM PVC. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE ABRIR- FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 102362 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48
21012 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,60000000	52,73	348,02
10935 - SINAPI/SC 05/2023	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	2,07900000	49,53	102,97
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,25000000	25,56	57,51
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,25000000	39,04	87,84
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02250000	39,43	0,89
11447 - SINAPI/SC 05/2023	Dobradica em latão, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	36,04	108,12
3080 - SINAPI/SC 05/2023	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	73,53	73,53
					TOTAL (R\$)	862,42

C.P. 1312301144414 - 05/2023	REDE EM NYLON PARA QUADRA MALHA 15CM, 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\$)
7696 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,61050000	76,12	46,47
11002 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	37,86	0,09
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	31,03	30,33
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	21,48	21,42
1312301144413 - Cotação 03/2023	Rede de proteção em nylon malha 15cm	M²	INSUMO	1,10000000	6,48	7,13
					TOTAL (R\$)	105,44
C.P. 1312301144422 - 05/2023	Execução de contrapiso de concreto, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita - ref. SINAPI 94995 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312110119880 - Composição Própria 05/2023	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*, ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	107,41	5,37
97086 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,08000000	161,41	12,91
97092 - SINAPI/SC 05/2023	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	3,42100000	15,02	51,38
97096 - SINAPI/SC 05/2023	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07700000	618,09	47,59
97083 - SINAPI/SC 05/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,50	3,50
97087 - SINAPI/SC 05/2023	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,24000000	3,02	3,74
					TOTAL (R\$)	124,49
C.P. 1312301144438 - 05/2023	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA - FORNECIDA E INSTALAD - REF. SINAPI 103946					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	21,48	3,36
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,55	0,92
1312301144437 - Cotação 03/2023	Grama sintética esportiva 40/50mm	M²	INSUMO	1,00000000	56,01	56,01
					TOTAL (R\$)	60,29
C.P. 1312301144451 - 05/2023	REDE EM NYLON PARA QUADRA MALHA 15CM - REF. SINAPI 102362 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	21,48	21,42
1312301144413 - Cotação 03/2023	Rede de proteção em nylon malha 15cm	M²	INSUMO	1,10000000	6,48	7,13
					TOTAL (R\$)	28,55
C.P. 1312301144486 - 05/2023	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, CONFECCIONADOS EM CHAPA METÁLICA COM PLACA REMOVÍVEL PARA MONTAGEM DOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, COMANDO E SINALIZAÇÃO, COM GRAU DE PROTEÇÃO IP40 E DE RESISTÊNCIA IK07 CAP. 48 DISJ. - FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	28,24	24,00
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	37,24	31,65
87367 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02000000	721,44	14,43
39763 - SINAPI/SC 05/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,10000000	1.088,71	1.197,58
					TOTAL (R\$)	1267,66
C.P. 1312301144487 - 05/2023	DISJUNTOR DPS TENSÃO MAXIMA 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI 93661 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	28,24	2,69
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	37,24	3,55
39472 - SINAPI/SC 05/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	171,43	171,43
					TOTAL (R\$)	177,67
C.P. 1312301144489 - 05/2023	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40570000	28,24	11,46
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40570000	37,24	15,11

1574 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	1,73	5,19
1621 - SINAPI/SC 05/2023	Contator tripolar, comente de 45 A, tensao nominal de *500* V, categoria AC-2 e AC-3	UN	INSUMO	1,00000000	462,05	462,05
					TOTAL (R\$)	493,81
C.P. 1312301144506 - 05/2023	TAMPA CEGA PARA CONDULETE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91946 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,74	12,74
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23500000	28,24	6,64
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23500000	37,24	8,75
7543 - SINAPI/SC 05/2023	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	4,33	4,33
					TOTAL (R\$)	32,46
C.P. 1312301144507 - 05/2023	TOMADA BAIXA PARA CONDULETE (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91946 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,74	12,74
39346 - SINAPI/SC 05/2023	Tampa para condutele, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	2,67	2,67
91990 - SINAPI/SC 05/2023	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,18	41,18
					TOTAL (R\$)	56,59
C.P. 1312301144510 - 05/2023	Tomada baixa para condutele (2 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91946 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,74	12,74
92006 - SINAPI/SC 05/2023	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	43,01	43,01
1312301144509 - Cotação 03/2023	Tampa para caixa 4x2 condutele 2 postos	UN	INSUMO	1,00000000	11,60	11,60
					TOTAL (R\$)	67,35
C.P. 1312301144512 - 05/2023	LUMINÁRIA ALETADA 2XT8 - 9W, INCLUSO LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97583					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	28,24	4,29
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	37,24	13,57
100902 - SINAPI/SC 05/2023	Lâmpada tubular LED de 9/10 W, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,10	60,20
1312301144511 - Cotação 03/2023	Luminária aletada embutir 2xt8 - 9w	UN	INSUMO	1,00000000	77,77	77,77
					TOTAL (R\$)	155,83
C.P. 1312301144514 - 05/2023	LUMINÁRIA ALETADA 2XT8 - 18W, INCLUSO LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97583					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	28,24	4,29
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	37,24	13,57
1312301144513 - Cotação 03/2023	Luminária aletada embutir 2xt8 - 18w	UN	INSUMO	1,00000000	144,69	144,69
100903 - SINAPI/SC 05/2023	Lâmpada tubular LED de 18/20 W, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	34,73	69,46
					TOTAL (R\$)	232,01
C.P. 1312301144516 - 05/2023	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X3M PARA SPDA COM GRAMPO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96985 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	28,24	7,15
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	37,24	9,43
38056 - SINAPI/SC 05/2023	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	33,99	33,99
1312301144515 - Cotação 03/2023	Haste de aterramento cobre alta camada 5/8"x3m	UN	INSUMO	1,00000000	154,53	154,53
					TOTAL (R\$)	205,10
C.P. 1312301144517 - 05/2023	REBITE POP PARA REDE DE SPDA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	37,24	8,94
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00097560	97,04	0,09
					TOTAL (R\$)	12,42
C.P. 1312301144518 - 05/2023	Parafuso cabeça chata com bucha nylon - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	37,24	6,04
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	28,24	0,64
11950 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,00000000	0,20	0,20
40552 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	67,09	0,67
1312301144523 - Cotação 03/2023	Amuela de pressão ¼"	UN	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL (R\$)	7,62
C.P. 1312301144520 - 05/2023	FITA DE ADVERTÊNCIA/SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	28,24	5,08
1312306149130 - Cotação 04/2023	Fita demarcação rede subterrânea	M	INSUMO	1,10000000	0,72	0,79
					TOTAL (R\$)	5,87
C.P. 1312301144522 - 05/2023	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO, 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 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	37,24	56,73
1312307150250 - Cotação 05/2023	Caixa com barramento de equipotencialização 11 terminais	UN	INSUMO	1,00000000	718,54	718,54
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	28,24	43,02
					TOTAL (R\$)	818,29
C.P. 1312301144524 - 05/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8- FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
1578 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,56	5,56
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
					TOTAL (R\$)	31,76
C.P. 1312301144525 - 05/2023	PARAFUSO 1/4" CABEÇA CHATA E PORCA SEXTAVADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
40552 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	67,09	0,67
					TOTAL (R\$)	4,37
C.P. 1312301144528 - 05/2023	CONECTOR RJ45 MACHO E FEMEA- 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 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	28,24	5,82
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	37,24	7,68
39600 - SINAPI/SC 05/2023	Conector / tomada femea rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	17,93	17,93
39602 - SINAPI/SC 05/2023	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	1,90	1,90
					TOTAL (R\$)	33,33
C.P. 1312301144538 - 05/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09450000	28,24	2,67
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09450000	37,24	3,52
40401 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto flexivel plano em PEAD, cor preta e laranja, diametro 32 mm	M	INSUMO	1,05000000	2,20	2,31
					TOTAL (R\$)	8,50

C.P. 1312301144539 - 05/2023	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 5 m de altura livre do solo, com luminárias refletor led - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 100619 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	33,02	66,04
11975 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	33,66	134,64
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	28,24	29,88
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	37,24	127,99
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
21013 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,00000000	68,81	481,67
100750 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão), af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	3,69600000	26,10	96,47
C.P. 1312301144500 - Composição Própria 05/2023	Base (40x40x60cm) em concreto amado, com trado 3m para poste metálico - fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	592,29	592,29
5928 - SINAPI/SC 05/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23880000	264,22	63,10
1312301144541 - Cotação 03/2023	Refletor LED para quadro/campo	UN	INSUMO	2,00000000	197,99	395,98
					TOTAL (R\$)	2050,12
C.P. 1312301144562 - 05/2023	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 60 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 94228					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08100000	33,04	2,68
5061 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	19,69	0,26
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	97,04	0,23
13388 - SINAPI/SC 05/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	191,88	17,27
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	21,48	7,97
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	29,30	8,12
93281 - SINAPI/SC 05/2023	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	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,91	0,51
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	31,03	11,51
43701 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,36000000	42,50	57,80
					TOTAL (R\$)	106,73
C.P. 1312301144563 - 05/2023	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 40CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 100327					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	33,04	6,97
5061 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,69	0,16
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 05/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	21,48	5,13
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	29,30	4,25
93281 - SINAPI/SC 05/2023	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	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,91	0,51
43701 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,90700000	42,50	38,55
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	31,03	7,42
					TOTAL (R\$)	74,85
C.P. 1312301144564 - 05/2023	PINGADEIRA/RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM, CORTE DE 60CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94228					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08000000	33,04	2,64
5061 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01300000	19,69	0,26
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	97,04	0,23
13388 - SINAPI/SC 05/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09000000	191,88	17,27
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	21,48	7,97
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	29,30	8,12
93281 - SINAPI/SC 05/2023	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	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,91	0,51
43701 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,36000000	42,50	57,80
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	31,03	11,51

						TOTAL (R\$)	106,69
C.P. 1312301144814 - 05/2023	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 1.1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97330					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	22,96	1,47	
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	30,29	1,94	
39735 - SINAPI/SC 05/2023	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	
13388 - SINAPI/SC 05/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,00040000	191,88	0,08	
39897 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta para solda de tubos e conexoes de cobre (embalagem com 250 g)	UN	INSUMO	0,00050000	52,22	0,03	
1312305148613 - Cotação 03/2023	Tubo de cobre rígido 1.1/8	M	INSUMO	1,02110000	72,65	74,18	
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	30,65	1,96	
						TOTAL (R\$)	133,52
C.P. 1312301144819 - 05/2023	CABO DE COMANDO PP 4VIAS 1,50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05200000	28,24	1,47	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05200000	37,24	1,94	
21127 - SINAPI/SC 05/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,69	0,03	
34624 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo flexivel PVC 750 V, 4 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	6,70	7,97	
						TOTAL (R\$)	11,41
C.P. 1312301144820 - 05/2023	CABO DE COMANDO PP 2VIAS 1,50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	28,24	1,13	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	37,24	1,49	
21127 - SINAPI/SC 05/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,69	0,03	
34602 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo flexivel PVC 750 V, 2 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1,19000000	3,68	4,38	
						TOTAL (R\$)	7,03
C.P. 1312304148105 - 05/2023	CAIXA DE PASSAGEM 150X150MM EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69000000	31,30	21,60	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05000000	21,48	22,55	
1312304148104 - Cotação 03/2023	Caixa de passagem de piso 150x150x10mm em alumínio	UN	INSUMO	1,00000000	67,65	67,65	
						TOTAL (R\$)	111,80
C.P. 1312305148185 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO HIDROSSANITÁRIO					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22	
100305 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	114,76	1,15	
						TOTAL (R\$)	1,37
C.P. 1312305148186 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ESTRUTURAL					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22	
100305 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	114,76	1,15	
						TOTAL (R\$)	1,37
C.P. 1312305148187 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22	
100305 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro civil junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	114,76	1,15	
						TOTAL (R\$)	1,37
C.P. 1312305148188 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ELÉTRICO					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22
91677 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	124,45	1,24
					TOTAL (R\$)	1,46
C.P. 1312305148575 - 05/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91837					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39245 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto PVC flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos	M	INSUMO	1,10000000	7,60	8,36
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	28,24	2,97
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	37,24	3,91
					TOTAL (R\$)	15,24
C.P. 1312305148620 - 05/2023	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	22,96	0,18
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05400000	30,29	1,64
39028 - SINAPI/SC 05/2023	Perfílado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	10,72	10,72
4342 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	16,00000000	0,32	5,12
39209 - SINAPI/SC 05/2023	Arnela em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	16,00000000	0,77	12,32
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,61	3,66
1312305148619 - Cotação 03/2023	Barra rosçada 3.8	M	INSUMO	0,60000000	6,93	4,16
					TOTAL (R\$)	37,80
C.P. 1312305148627 - 05/2023	DUTO RETANGULAR (ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO) PARA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSO MANTA DE ISOLAMENTO TERMICO 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11049 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	7,04000000	12,92	90,96
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83010000	31,03	25,76
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14320000	23,68	3,39
102861 - SINAPI/SC 05/2023	Máquina former dobras diversas: 220V/380v trifásico ou monofásico, capacidade 0,5-1,27mm, motor 2cv - materiais na operação. af_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	0,83010000	0,87	0,72
39996 - SINAPI/SC 05/2023	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,50000000	4,12	2,06
39028 - SINAPI/SC 05/2023	Perfílado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	0,10000000	10,72	1,07
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,43	0,86
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00100000	97,04	0,10
34360 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,01000000	59,52	0,60
442 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	0,10000000	7,83	0,78
11032 - SINAPI/SC 05/2023	Grampo u de 5/8 " n8 em ferro galvanizado	UN	INSUMO	0,10000000	10,67	1,07
44397 - SINAPI/SC 05/2023	Fita / cinta autoadesiva elastomerica para vedacao, L = 50 mm, E = 3 mm	M	INSUMO	1,00000000	2,70	2,70
1312305148631 - Cotação 03/2023	Manta de isolamento térmico, espuma elastomérica 25mm	M²	INSUMO	1,00000000	175,77	175,77
88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83010000	23,03	19,12
					TOTAL (R\$)	324,96
C.P. 1312305148636 - 05/2023	Duto flexível 6pol, aluminizado com isolamento térmico em lã de vidro 25mm - fornecimento e instalação - ref. sinapi 97330					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	22,96	1,47
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	30,29	1,94
1312305148635 - Cotação 03/2023	Duto flexível 6pol aluminizado com isolamento térmico em lã de vidro 25mm	M	INSUMO	1,05000000	23,78	24,97
14153 - SINAPI/SC 05/2023	Fita metalica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	0,10000000	55,08	5,51
14157 - SINAPI/SC 05/2023	Juncao 2 garas para fita perfurada	UN	INSUMO	1,00000000	1,26	1,26
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	3,00000000	0,61	1,83
					TOTAL (R\$)	36,98
C.P. 1312305148638 - 05/2023	Registro/regulador de vazão constante para duto 6pol - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312305148637 - Cotação 03/2023	Registro/regulador de vazão constante kvr160	UN	INSUMO	1,00000000	486,72	486,72
408 - SINAPI/SC 05/2023	Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,99	0,99

88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,03	4,61
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,29	6,06
					TOTAL (R\$)	498,38
C.P. 1312305148644 - 05/2023	DIFUSOR DE AR QUADRADO DE QUATRO VIAS COM CAIXA PLENUM PARA DUTO FLEXÍVEL Ø6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312305148641 - Cotação 03/2023	Difusor ar 4 vias dimensão mínimas 391x391mm cor branco	UN	INSUMO	1,00000000	166,99	166,99
1312305148642 - Cotação 03/2023	Caixa plenum para difusor quadrado 4 vias tam 3 colarinho 6"	UN	INSUMO	1,00000000	161,83	161,83
14153 - SINAPI/SC 05/2023	Fita metálica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	1,00000000	55,08	55,08
14157 - SINAPI/SC 05/2023	Juncao 2 garas para fita perfurada	UN	INSUMO	1,00000000	1,26	1,26
7568 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,61	1,22
408 - SINAPI/SC 05/2023	Abraçadeira de nylon para amarração de cabos, comprimento de 390 x *4,6* mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,99	0,99
100308 - SINAPI/SC 05/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,82	11,05
88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,03	6,91
					TOTAL (R\$)	405,33
C.P. 1312305148647 - 05/2023	Tomada ar em alumínio anodizado, dimensões 500x500mm, com filtro de ar - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100308 - SINAPI/SC 05/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,82	11,05
88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,03	6,91
7568 - SINAPI/SC 05/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
1312305148653 - Cotação 03/2023	Filtro de ar g4+m5	M²	INSUMO	0,27500000	150,60	41,42
1312305148652 - Cotação 03/2023	Tomada de ar externo em veneziana em alumínio anodizado	m²	INSUMO	0,27500000	1.997,55	549,33
					TOTAL (R\$)	612,37
C.P. 1312305148767 - 05/2023	SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO: UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR MODULAR AHU E CONDENSADORA INVERTER VRV, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312305148766 - Cotação 04/2023	Sistema de climatização: unidade de tratamento de ar modular ahu e condensadora inverter vrv. incluso atenuador de ruído e controle do sistema (conforme projeto)	UN	INSUMO	1,00000000	105.387,74	105.387,74
100308 - SINAPI/SC 05/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,00000000	36,82	2.945,60
88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,00000000	23,03	1.842,40
88277 - SINAPI/SC 05/2023	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	80,00000000	27,52	2.201,60
93281 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	20,00000000	28,73	574,60
93282 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	10,00000000	27,91	279,10
					TOTAL (R\$)	113231,04
C.P. 1312305148873 - 05/2023	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA PARA OBRA - 5M³ - INCLUSO COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312305148872 - Cotação 04/2023	Locação de caçamba para entulho e estacionária de obra - 5m³, incluso coleta, transporte e destinação final	UN	INSUMO	1,00000000	390,00	390,00
					TOTAL (R\$)	390,00
C.P. 1312305148898 - 05/2023	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, GALVANIZADA A FOGO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100947/100778					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	0,00300000	7,83	0,02
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,00181770	10,01	0,02
1333 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,00642390	9,85	0,06
4777 - SINAPI/SC 05/2023	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,51673250	13,61	7,03
10966 - SINAPI/SC 05/2023	Perfil "U" de aço laminado, "U" 152 x 15,6	KG	INSUMO	0,56602570	15,48	8,76
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00090000	20,41	0,02
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	24,90	0,12
93287 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	316,93	0,22
93288 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	154,07	0,09
100716 - SINAPI/SC 05/2023	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,00790000	27,34	0,22

1312305148894 - Cotação 05/2023	Galvanização a fogo	KG	INSUMO	1,00000000	3,41	3,41
5824 - SINAPI/SC 05/2023	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	204,68	1,90
5826 - SINAPI/SC 05/2023	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	51,97	0,21
					TOTAL (R\$)	22,08
C.P. 1312306148976 - 05/2023	Caixa de passagem 100x100x80mm, baixa, PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação - ref. sinapi 91944					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16900000	28,24	4,77
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16900000	37,24	6,29
88629 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00120000	704,19	0,85
1312306148970 - Cotação 05/2023	Caixa passagem embutir/sobrepor 100x100x80mm pvc/chapa	UN	INSUMO	1,00000000	20,66	20,66
					TOTAL (R\$)	32,57
C.P. 1312306148977 - 05/2023	Caixa de passagem 100x100x80mm, teto, PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação - ref. sinapi 91936					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22200000	28,24	6,27
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22200000	37,24	8,27
1312306148970 - Cotação 05/2023	Caixa passagem embutir/sobrepor 100x100x80mm pvc/chapa	UN	INSUMO	1,00000000	20,66	20,66
					TOTAL (R\$)	35,20
C.P. 1312306148980 - 05/2023	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI &Tab;91992					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC 05/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	7,73	15,46
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	28,24	16,15
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	37,24	21,30
91945 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,00000000	16,61	16,61
					TOTAL (R\$)	69,52
C.P. 1312306148981 - 05/2023	TOMADA TETO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI &Tab;91992					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC 05/2023	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	7,73	7,73
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	28,24	16,15
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57200000	37,24	21,30
91945 - SINAPI/SC 05/2023	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	1,00000000	16,61	16,61
38092 - SINAPI/SC 05/2023	Espelho / placa de 1 posto 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,27	2,27
38099 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,49	1,49
					TOTAL (R\$)	65,55
C.P. 1312306148999 - 05/2023	TOMADA PARA CABO COAXIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	28,24	5,82
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	37,24	7,68
38084 - SINAPI/SC 05/2023	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	15,37	15,37
					TOTAL (R\$)	28,87
C.P. 1312306149042 - 05/2023	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18790000	37,24	7,00
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18790000	28,24	5,31
1312301144527 - Cotação 05/2023	Terminal de fechamento para eletrocalha 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,92	2,92
					TOTAL (R\$)	15,23
C.P. 1312306149050 - 05/2023	SWITCH 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98301					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91
1312203130582 - Cotação 05/2023	Switch 24 portas	UN	INSUMO	1,00000000	768,26	768,26
					TOTAL (R\$)	1174,28
C.P. 1312306149052 - 05/2023	RACK PARA SERVIDOR 16U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98305					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02590000	28,24	28,97
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,02590000	37,24	38,20
1312306149051 - Cotação 05/2023	Rack para 16u	UN	INSUMO	1,00000000	629,47	629,47
					TOTAL (R\$)	696,64
C.P. 1312306149054 - 05/2023	VOICE PANEL 50 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 98301					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91
1312301144534 - Cotação 05/2023	Voice panel 50 portas telefonia rj45	UN	INSUMO	1,00000000	301,39	301,39
					TOTAL (R\$)	707,41
C.P. 1312306149056 - 05/2023	RÉGUA DE TOMADA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98306					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68210000	28,24	19,26
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68210000	37,24	25,40
1312306149055 - Cotação 05/2023	Régua com 8 tomadas para rack	UN	INSUMO	1,00000000	69,69	69,69
					TOTAL (R\$)	114,35
C.P. 1312306149067 - 05/2023	GUIA DE CABOS 1U PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	28,24	5,82
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	37,24	7,68
1312306149066 - Cotação 05/2023	Guia de cabos 1u para rack	UN	INSUMO	1,00000000	21,43	21,43
					TOTAL (R\$)	34,93
C.P. 1312306149073 - 05/2023	GUIA DE CABOS 2U PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98307					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	28,24	5,82
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	37,24	7,68
1312306149072 - Cotação 05/2023	Guia de cabos 2u para rack	UN	INSUMO	1,00000000	33,37	33,37
					TOTAL (R\$)	46,87
C.P. 1312306149122 - 05/2023	CAIXA PASSAGEM, EM ALVENARIA, FUNDO COM BRITA E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,5 M - REF. SINAPI 97891					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 05/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	12,54500000	3,10	38,89
87316 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	509,64	4,08
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,72000000	31,30	53,84
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	21,48	29,00
97734 - SINAPI/SC 05/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,03150000	3.170,09	99,86
100475 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03260000	743,13	24,23
101619 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,06100000	295,53	18,03
9836 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo PVC série normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	0,50000000	14,85	7,43
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,96000000	84,97	81,57

						TOTAL (R\$)	356,93
C.P. 1312306149125 - 05/2023	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95541						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02270000	28,24	0,64	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16210000	37,24	6,04	
393 - SINAPI/SC 05/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,26	1,26	
						TOTAL (R\$)	7,94
C.P. 1312307150243 - 05/2023	Grelha de retorno de ar em alumínio anodizado, pintado em branco, dimensões 325x425mm - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100308 - SINAPI/SC 05/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,82	11,05	
88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,03	6,91	
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,61	3,66	
1312305148646 - Cotação 03/2023	Grelha de retorno de ar em alumínio anodizado, pintado em branco	M²	INSUMO	0,15200000	1.700,09	258,41	
						TOTAL (R\$)	280,03
C.P. 1312307150244 - 05/2023	Grelha expurgo de ar em alumínio anodizado, pintado em branco, dimensões 1025x125mm - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100308 - SINAPI/SC 05/2023	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,82	11,05	
88243 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,03	6,91	
7568 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,61	3,66	
1312305148646 - Cotação 03/2023	Grelha expurgo de ar em alumínio anodizado, pintado em branco	M²	INSUMO	0,14100000	1.869,68	263,62	
						TOTAL (R\$)	285,24
C.P. 1312307150253 - 05/2023	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	28,24	6,35	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	37,24	8,38	
38099 - SINAPI/SC 05/2023	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,49	1,49	
1312307150252 - Cotação 05/2023	Espelho / placa cega 4" x 2" com furo	UN	INSUMO	1,00000000	2,56	2,56	
						TOTAL (R\$)	18,78
C.P. 1312307150405 - 05/2023	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, TRIFÁSICA, INCLUSO POSTE E CAIXA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101505						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1094 - SINAPI/SC 05/2023	Amarração vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	44,52	44,52	
3398 - SINAPI/SC 05/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de *72" x *72" mm, para uso em baixa tensão	UN	INSUMO	1,00000000	6,26	6,26	
4346 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca e anel de pressão média	UN	INSUMO	3,00000000	14,52	43,56	
11267 - SINAPI/SC 05/2023	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	2,00000000	1,56	3,12	
11864 - SINAPI/SC 05/2023	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos até 95 mm²	UN	INSUMO	1,00000000	33,25	33,25	
11950 - SINAPI/SC 05/2023	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	4,00000000	0,20	0,80	
14153 - SINAPI/SC 05/2023	Fita metálica perfurada, L = *18" mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30" kgf	UN	INSUMO	0,06000000	55,08	3,30	
34643 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa de inspeção para aterramento e para raios, em polipropileno, diâmetro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,26	43,26	
39996 - SINAPI/SC 05/2023	Vergalhão zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	4,12	0,69	
39997 - SINAPI/SC 05/2023	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,43	0,86	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,46170000	28,24	41,28	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,96900000	37,24	185,05	
91933 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	22,20000000	15,78	350,32	
96977 - SINAPI/SC 05/2023	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	53,94	105,18	
96986 - SINAPI/SC 05/2023	Haste de aterramento 3/4" para SPD - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	124,45	124,45	
100578 - SINAPI/SC 05/2023	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	501,58	501,58	
5033 - SINAPI/SC 05/2023	Poste de concreto armado de seção duplo T, extensão de 9,00 m, resistência de 300 a 400 dan, tipo B ou D	UN	INSUMO	1,00000000	1.442,81	1.442,81	
1062 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrão da concessionária local)	UN	INSUMO	1,00000000	280,88	280,88	
101564 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², 0,6/1,0 kV, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af_07/2020	M	COMPOSIÇÃO	25,00000000	46,64	1.166,00	

2686 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3 ", sem luva	M	INSUMO	6,05000000	33,71	203,95
1896 - SINAPI/SC 05/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 3", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	12,44	24,88
1884 - SINAPI/SC 05/2023	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,37	3,37
39276 - SINAPI/SC 05/2023	Curva 180 graus, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	4,99	4,99
					TOTAL (R\$)	4614,36

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

8847_v361 - Em Análise Emissão em 12/07/2023 16:07:18

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves**,
Coordenador(a), em 12/07/2023, às 16:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **0017644106** e o código CRC **AAEB8161**.

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

23.0.011823-2

0017644106v1