

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0020799812/2024 - SES.UOM.AOB

Joinville, 04 de abril de 2024.

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO	
Empreendimento	1274 - CASA ABRIGO VIVA ROSA

Composição do Serviço						
C.P. 131210689844 - 02/2024	PARACICLO EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO - FIXAÇÃO COM CHUMBADOR EM BASE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 103308					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10998 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,04000000	39,52	1,58
88317 - SINAPI/SC 02/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60140000	31,54	18,97
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20280000	24,35	29,29
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40560000	30,58	73,56
7696 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,44000000	65,12	158,89
2408080 - SICRO/SC 10/2023	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	0,71000000	7,48	5,31
43106 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	0,20000000	11,84	2,37
13279 - SINAPI/SC 02/2024	Chumbador de aco tipo parabolt, * 5/8" x 200* mm, com porca e anelula	KG	INSUMO	6,00000000	28,31	169,86
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,60840000	30,87	111,39
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40560000	22,66	54,51
102486 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03600000	696,59	25,08
93358 - SINAPI/SC 02/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03600000	89,64	3,23
					TOTAL (R\$)	654,04

C.P. 1312108117538 - 02/2024	Execução de piso emborrachado para playground - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	30,87	5,25
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	22,66	3,85
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17500000	30,63	5,36
1312108117537 - Cotação 02/2024	Piso emborrachado drenante com chanfros, para playground intertravado placas 1x1m, esp. 50mm	M²	INSUMO	1,00000000	269,10	269,10
					TOTAL (R\$)	283,56

C.P. 1312108118507 - 02/2024	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019 - REF. SINAPI 100342 - BHA					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 02/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,20	0,19
43132 - SINAPI/SC 02/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,02500000	27,45	0,69
88245 - SINAPI/SC 02/2024	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12140000	30,58	3,71
43059 - SINAPI/SC 02/2024	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,00000000	7,41	7,41
					TOTAL (R\$)	12,00

C.P. 131210911826 - 02/2024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 92720 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,50	6,07

88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,87	6,14
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,66	27,01
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,19	0,08
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
1525 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	568,33	626,87
					TOTAL (R\$)	666,23
C.P. 1312110120036 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO "JACARANDA" - REF. SINAPI 98510					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,66	16,48
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,77	4,32
359 - SINAPI/SC 02/2024	Muda de arvore ornamental, oit/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regioa, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	109,19	109,19
					TOTAL (R\$)	129,99
C.P. 1312110120045 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE FORRAÇÃO, ESPÉCIE DO TIPO "GRAMA AMENDOIM" - REF. SINAPI 98504					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	22,66	3,54
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,77	0,93
360 - SINAPI/SC 02/2024	Muda de rasteira/foracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioa	UN	INSUMO	25,00000000	2,50	62,50
					TOTAL (R\$)	66,97
C.P. 1312110120182 - 02/2024	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92723 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	30,50	3,42
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	30,87	20,68
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74400000	22,66	16,86
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	1,19	0,09
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14400000	0,49	0,07
1525 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	568,33	626,87
					TOTAL (R\$)	667,99
C.P. 1312110120546 - 02/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI CHAMAS *SAÍDA/SAIDA COM INDICAÇÃO (SETA)* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
37539 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	21,30	21,30
					TOTAL (R\$)	23,57
C.P. 1312112124091 - 02/2024	APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL E ADUBO PARA PLANTIO DE GRAMAS, FLOREIRAS E HORTAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98520					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 02/2024	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	3,12	0,31
38125 - SINAPI/SC 02/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,23	3,08
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12620000	22,66	2,86
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03160000	23,77	0,75
38128 - SINAPI/SC 02/2024	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,72	3,60
					TOTAL (R\$)	10,60
C.P. 1312204133039 - 02/2024	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO, INCLUSO CONCRETO FCK 30 MPA- REF. SINAPI 101173/96557					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	30,87	15,00
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	22,66	15,07
90586 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,19	0,10
90587 - SINAPI/SC 02/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,49	0,05
1525 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03770000	568,33	21,43
					TOTAL (R\$)	51,65

C.P. 1312207138648 - 02/2024	GIRA-GIRA 1,5M - 8 LUGARES - ASSENTO EM MADEIRA DE LEI E/OU MADEIRA PLÁSTICA, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO/GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA - FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO ARMADO - REF. SINAPI 103210					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312207138647 - Cotação 02/2024	Gira-gira 1,5m - 8 lugares - assento em madeira de lei e/ou madeira plástica, estrutura em aço carbono/galvanizado, pintura eletrostática	und	INSUMO	1,00000000	2.199,00	2.199,00
94970 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	513,04	49,25
93358 - SINAPI/SC 02/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	89,64	15,69
96546 - SINAPI/SC 02/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,36	96,50
96535 - SINAPI/SC 02/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	140,46	134,84
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,49220000	30,87	107,80
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,74610000	22,66	39,57
					TOTAL (R\$)	2642,65
C.P. 1312301144422 - 02/2024	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 02/2024	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	112,06	5,60
97086 - SINAPI/SC 02/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	171,66	13,73
97092 - SINAPI/SC 02/2024	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	12,67	43,34
97096 - SINAPI/SC 02/2024	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07700000	624,49	48,09
97083 - SINAPI/SC 02/2024	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,57	3,57
97087 - SINAPI/SC 02/2024	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,24000000	3,29	4,08
					TOTAL (R\$)	118,41
C.P. 1312110119880 - 02/2024	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 02/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	112,50	63,56
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	30,87	31,80
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,66	7,77
91277 - SINAPI/SC 02/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,76	0,31
91278 - SINAPI/SC 02/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,64	0,02
5811 - SINAPI/SC 02/2024	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	203,88	8,60
					TOTAL (R\$)	112,06
C.P. 1312311159904 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE FORRAÇÃO, ESPÉCIE DO TIPO "BARBA DE SERPENTE" - REF. SINAPI 98504					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,77	0,93
360 - SINAPI/SC 02/2024	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioa	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
					TOTAL (R\$)	5,20
C.P. 1312311159906 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE FLOR, ESPÉCIE DO TIPO "MARIA SEM VERGONHA-(IMPATIENS)" - REF. SINAPI 98504					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,77	0,93
360 - SINAPI/SC 02/2024	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioa	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
					TOTAL (R\$)	5,20
C.P. 1312311159907 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE FLOR, ESPÉCIE DO TIPO "AZULZINHA" - REF. SINAPI 98504					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,77	0,93
360 - SINAPI/SC 02/2024	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioa	UN	INSUMO	1,00000000	2,50	2,50
					TOTAL (R\$)	5,20

C.P. 1312311159914 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE FLOR, ESPÉCIE DO TIPO "AGAPANTO" - REF. SINAPI 98504					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,77	0,93
1312311159913 - Cotação 02/2024	Muda de flor, espécie: apaganto h=30 a 60cm	UN	INSUMO	1,00000000	12,60	12,60
					TOTAL (R\$)	15,30
C.P. 1312311159920 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE FLOR, ESPÉCIE DO TIPO "ESTRELA DO EGITO" - REF. SINAPI 98504					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,66	1,77
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,77	0,93
1312311159919 - Cotação 02/2024	Muda de flor, espécie: estrela do egito	UN	INSUMO	1,00000000	2,66	2,66
					TOTAL (R\$)	5,36
C.P. 1312311159949 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE PALMEIRA, ESPÉCIE: FENIX - REF. SINAPI 98516					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,36200000	22,66	98,84
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09050000	23,77	25,92
1312311159947 - Cotação 02/2024	Muda de palmeira, espécie: fenix h=1m	UN	INSUMO	1,00000000	149,90	149,90
					TOTAL (R\$)	274,66
C.P. 1312311159956 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FRUTÍBERO, ESPÉCIE "ACEROLA" - REF. SINAPI 98510					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,66	16,48
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,77	4,32
1312311159955 - Cotação 02/2024	Muda de arbusto frutífero, espécie: acerola h=1m	UN	INSUMO	1,00000000	120,00	120,00
					TOTAL (R\$)	140,80
C.P. 1312311159979 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO "RESEDÁ" - REF. SINAPI 98510					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,66	16,48
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,77	4,32
1312311159978 - Cotação 02/2024	Muda de árvore, espécie: resedá h=1,5m	UN	INSUMO	1,00000000	114,00	114,00
					TOTAL (R\$)	134,80
C.P. 1312311159992 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO "LIMOEIRO CRAVO" - REF. SINAPI 98510					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,66	16,48
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,77	4,32
1312311159991 - Cotação 02/2024	Muda de árvore, espécie: limoeiro cravo h=90cm	UN	INSUMO	1,00000000	29,83	29,83
					TOTAL (R\$)	50,63
C.P. 1312311159997 - 02/2024	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO "JABUTICABA" - REF. SINAPI 98511					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,04010000	22,66	23,57
88441 - SINAPI/SC 02/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	23,77	6,18
1312311159996 - Cotação 02/2024	Muda de árvore, espécie: jabuticaba h=2m	UN	INSUMO	1,00000000	650,00	650,00
					TOTAL (R\$)	679,75
C.P. 1312311160021 - 02/2024	BANCO DE CONCRETO ARMADO, POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 150X50X45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA, ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO E PINTADO, FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 10/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	1.80000000	14,09	25,36
7155 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	2.62000000	17,17	44,99
98562 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4.96880000	53,94	268,02
6180 - SINAPI/SC 02/2024	Tabua de madeira para piso, cumaru/pe chamanhe ou equivalente da regioa, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0.72000000	204,25	147,06
94965 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.33720000	546,89	184,41
102213 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0.72000000	21,71	15,63
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.21600000	26,84	5,80
96545 - SINAPI/SC 02/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	1.53000000	16,52	25,28
88242 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.50000000	24,42	36,63
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.57000000	30,87	17,60
100950 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 bn, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	2.38200000	3,60	8,58
3106119 - SICRO/SC 10/2023	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	3.78400000	148,26	561,02
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 02/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	3.04000000	107,16	325,77
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	3.04000000	15,52	47,18
40598 - SINAPI/SC 02/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 3 mm, H = 125 mm, L = 50 mm (5,07 kg/m)	KG	INSUMO	9.11880000	11,83	107,88
					TOTAL (R\$)	1821,21
C.P. 1312108118410 - 02/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.15000000	16,90	2,54
88239 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	24,28	24,28
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de fomas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	30,50	30,50
7243 - SINAPI/SC 02/2024	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	1.00000000	49,55	49,55
39397 - SINAPI/SC 02/2024	Desmoldante para fomas metalicas a base de oleo vegetal	L	INSUMO	0.01667000	17,41	0,29
					TOTAL (R\$)	107,16
C.P. 1312311160028 - 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC 02/2024	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0.50000000	1,41	0,70
88310 - SINAPI/SC 02/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25000000	32,42	8,10
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12500000	22,66	2,83
1312311160027 - Cotação 02/2024	Resina acrílica base água incolor para concreto	L	INSUMO	0.15140000	25,55	3,87
					TOTAL (R\$)	15,52
C.P. 1312311160033 - 02/2024	MESA DE JOGOS EM CONCRETO ARMADO, POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA TAMPO MESA 100X100X6CM, BASE DA MESA 50X50X76CM, FLOR ESCULPLICA NO CONCRETO. INCLUSO TABULEIRO DE JOGOS E 4 BANCOS DE CONCRETO ARMADO 50X50X45CM, ASSENTOS EM MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312311160029 - Composição Própria 02/2024	Banco de concreto amado, polido com resina acrílica incolor fosca, dimensões de 50x50x45cm (forma em madeira e metálica) com assento em réguas de madeira itaúba, envernizada e perfil galvanizado e pintado, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto - fomecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	4.00000000	506,13	2.024,52
C.P. 1312311160030 - Composição Própria 02/2024	Tampo mesa de jogos em concreto amado , polido com pintura em resia acrílica incolor fosca, dimensões 100x100x6cm,, tabuleiro de xadrez em granito dimensões de 40x40x2cm, fixação do tampo em base de concreto de 50x50x76cm - fornecimento e instalação - ref. orse 12114 - 12/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	783,61	783,61
C.P. 1312311160032 - Composição Própria 02/2024	Base da mesa de jogos em concreto amado, polido com pintura em resina acrílica incolor fosca (forma em madeira e metálica), dimensões 50x50x76cm, esp de 6cm, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto pré-fabricado alinhada ao sóculo - fornecimento e instalação (ref. SINAPI 92799 set/2017) iw	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	619,37	619,37
					TOTAL (R\$)	3427,50
C.P. 1312311160029 - 02/2024	Banco de concreto armado, polido com resina acrílica incolor fosca, dimensões de 50x50x45cm (forma em madeira e metálica) com assento em réguas de madeira itaúba, envernizada e perfil galvanizado e pintado, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0164 - SICRO/SC 10/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	0.90000000	14,09	12,68
98562 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1.26680000	53,94	68,33

6180 - SINAPI/SC 02/2024	Tabua de madeira para piso, cumaru/lpe chamanhe ou equivalente da regioa, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	0.23500000	204,25	48,00
94965 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.10100000	546,89	55,24
102213 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0.23500000	21,71	5,10
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0.21600000	26,84	5,80
7155 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1.02000000	17,17	17,51
96545 - SINAPI/SC 02/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0.74000000	16,52	12,22
100950 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão carrocéria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tn, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0.71340000	3,60	2,57
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	30,87	15,44
88242 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	24,42	24,42
3106119 - SICRO/SC 10/2023	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0.95880000	148,26	142,15
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 02/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0.78800000	107,16	84,44
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0.78800000	15,52	12,23

TOTAL (R\$) 506,13

C.P. 1312311160030 - 02/2024	Tampo mesa de jogos em concreto armado , polido com pintura em resia acrílica incolor fosca, dimensões 100x100x6cm, tabuleiro de xadrez em granito dimensões de 40x40x2cm, fixação do tampo em base de concreto de 50x50x76cm - fornecimento e instalação - UN					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0.03200000	45,88	1,47
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,66	22,66
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	30,87	15,44
92445 - SINAPI/SC 02/2024	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1.40000000	69,94	97,92
94965 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.05680000	546,89	31,06
98562 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	2.24000000	53,94	120,83
92268 - SINAPI/SC 02/2024	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1.40000000	94,28	131,99
11795 - SINAPI/SC 02/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	0.16000000	615,09	98,41
87398 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa industrializada multiuso para revestimentos e assentamento da alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.12000000	1.627,18	195,26
7155 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1.88000000	17,17	32,28
100950 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão carrocéria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tn, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0.42400000	3,60	1,53
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	2.24000000	15,52	34,76
					TOTAL (R\$)	783,61

C.P. 1312311160032 - 02/2024	Base da mesa de jogos em concreto armado, polido com pintura em resina acrílica incolor fosca (forma em madeira e metálica), dimensões 50x50x76cm, esp de 6cm, flor esculpida no concreto (negativo de 1cm), base de nivelamento em concreto pré-fabricado alinhada ao sóculo - fornecimento e instalação (ref. SINAPI 92799 set/2017)_iw					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
98562 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0.95960000	53,94	51,76
94965 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.15280000	546,89	83,56
96545 - SINAPI/SC 02/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	1.48000000	16,52	24,45
4415 - SINAPI/SC 02/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioa - bruta	M	INSUMO	1.00000000	11,34	11,34
7155 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1.43000000	17,17	24,55
88242 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	24,42	24,42
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.50000000	30,87	15,44
100950 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão carrocéria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tn, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	1.08000000	3,60	3,89
3108011 - SICRO/SC 10/2023	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	1.43960000	144,93	208,64
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 02/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1.38800000	107,16	148,74
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1.38800000	15,52	21,54
9868 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0.24000000	4,33	1,04

						TOTAL (R\$)	619,37
C.P. 1312311160035 - 02/2024	FLOREIRA EM CONCRETO ARMADO. POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 50x50X40CM, ESP DE 6CM, FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO. INCLUSO: IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 92799					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
98562 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0,50360000	53,94	27,16	
94965 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,11680000	546,89	63,88	
96545 - SINAPI/SC 02/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	0,74000000	16,52	12,22	
9868 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,24000000	4,33	1,04	
4415 - SINAPI/SC 02/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	11,34	11,34	
7155 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	0,90000000	17,17	15,45	
88242 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,42	24,42	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,87	15,44	
100950 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,84000000	3,60	3,02	
3108011 - SICRO/SC 10/2023	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	0,98360000	144,93	142,55	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 02/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	107,16	84,44	
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,78800000	15,52	12,23	
						TOTAL (R\$)	413,19

C.P. 1312311160036 - 02/2024	FLOREIRA EM CONCRETO ARMADO, POLIDO COM PINTURA EM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA), DIMENSÕES 150x50X40CM, ESP DE 6CM, FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO . INCLUSO: IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. SINAPI 92799					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
98562 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,33960000	53,94	72,26	
94965 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26352000	546,89	144,12	
96545 - SINAPI/SC 02/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	1,53000000	16,52	25,28	
9868 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,30000000	4,33	1,30	
4415 - SINAPI/SC 02/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	2,00000000	11,34	22,68	
7155 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	2,76000000	17,17	47,39	
88242 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,42	36,63	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	30,87	17,60	
100950 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	1,86000000	3,60	6,70	
3108011 - SICRO/SC 10/2023	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	2,58360000	144,93	374,44	
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 02/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) iw	M2	COMPOSIÇÃO	1,70800000	107,16	183,03	
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	1,70800000	15,52	26,51	
						TOTAL (R\$)	957,94

C.P. 1312311160037 - 02/2024	BANCO DE CONCRETO ARMADO, POLIDO COM RESINA ACRILICA INCOLOR FOSCA, DIMENSÕES DE 460X50X45CM (FORMA EM MADEIRA E METÁLICA) COM ASSENTO EM RÉGUAS DE MADEIRA ITAÚBA, ENVERNIZADA E PERFIL GALVANIZADO E PINTADO, FLOR ESCULPIDA NO CONCRETO (NEGATIVO DE 1CM), BASE DE NIVELAMENTO EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
M0164 - SICRO/SC 10/2023	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	INSUMO	5,52000000	14,09	77,78	
7155 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	8,03000000	17,17	137,88	
98562 - SINAPI/SC 02/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, E = 1,5cm. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	15,23000000	53,94	821,51	
6180 - SINAPI/SC 02/2024	Tabua de madeira para piso, cumaru/lpe champagne ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	2,30000000	204,25	469,78	
94965 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,03000000	546,89	563,30	
102213 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	2,30000000	21,71	49,93	
100727 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,66000000	26,84	17,71	
96545 - SINAPI/SC 02/2024	Amiação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	4,69000000	16,52	77,48	
88242 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,60000000	24,42	112,33	
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,75000000	30,87	54,02	

100950 - SINAPI/SC 02/2024	Transporte com caminhão carrocéria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tn, em via urbana em leito natural (unidade: txkm), af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	2,38200000	3,60	8,58
3106119 - SICRO/SC 10/2023	Fômas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada	m²	COMPOSIÇÃO	11,60000000	148,26	1.719,82
C.P. 1312108118410 - Composição Própria 02/2024	Forma metálica (telha) para concreto em fundacao, utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada. (ref. SINAPI 5970 - 08/2017) lw	M2	COMPOSIÇÃO	9,32000000	107,16	998,73
C.P. 1312311160028 - Composição Própria 02/2024	Pintura em resina acrílica incolor fosca em concreto, duas demaos - ref. SINAPI 84677 - 09/2018	M2	COMPOSIÇÃO	9,32000000	15,52	144,65
40598 - SINAPI/SC 02/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 3 mm, H = 125 mm, L = 50 mm (5,07 kg/m)	KG	INSUMO	27,96000000	11,83	330,77
					TOTAL (R\$)	5584,27
C.P. 1312311160044 - 02/2024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X45X12C PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS (HORTA) - REF. SINAPI 94277					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 02/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	135,00	0,95
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	30,87	10,25
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33200000	22,66	7,52
88629 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	720,17	0,72
4061 - SINAPI/SC 02/2024	Meio-fio ou guia de concreto, pre-moldado, comp 80 cm, *45 x 12/18* cm (h x l/l/2)	UN	INSUMO	1,25000000	37,63	47,04
					TOTAL (R\$)	66,48
C.P. 1312312160108 - 02/2024	Parque infantil colorido, contendo: 1 plataformas (torre) com guarda corpos, escadas, escorregador e/ou 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\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,92610000	22,66	88,97
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,85210000	30,87	242,39
5795 - SINAPI/SC 02/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23330000	27,16	6,34
102486 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10130000	696,59	70,56
87298 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00640000	756,00	4,84
5952 - SINAPI/SC 02/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,56670000	25,66	65,86
4721 - SINAPI/SC 02/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00480000	111,91	0,54
1312312160105 - Cotação 02/2024	Parque infantil colorido em madeira plástica, com cantos arredondados em polipropileno e polietileno pigmentada, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática. equipamento com certificado de conformidade com as nomas da associação brasileira de normas técnicas (abnt), NBR 16.071 e certificado emitido pelo inmetro. parque deve conter no mínimo: 1 plataforma (torre), com guarda corpo, escada, escorregador e 2 balanços.	UN	INSUMO	1,00000000	10.169,00	10.169,00
					TOTAL (R\$)	10648,50
C.P. 1312312160173 - 02/2024	ESTACA TRADO ESCAVADA MECÂNICAMENTE, DIÂMETRO DE 20CM A 25CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA - REF. SINAPI 100651					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43360 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09200000	614,18	56,50
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,66	5,69
90680 - SINAPI/SC 02/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	434,28	10,51
90681 - SINAPI/SC 02/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	189,65	11,27
					TOTAL (R\$)	83,97
C.P. 1312312160596 - 02/2024	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas * Extintor* - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
37556 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	24,63	24,63
					TOTAL (R\$)	26,90
C.P. 1312312160597 - 02/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI CHAMAS *INDICAÇÃO DE LOTAÇÃO MÁXIMA NO LOCAL* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
37558 - SINAPI/SC 02/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	39,71	39,71
					TOTAL (R\$)	41,98

C.P. 1312312160998 - 02/2024	DETECTOR DE FUMAÇA AUTÔNOMO, COM ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	24,93	1,86
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	36,56	6,56
1312312160997 - Cotação 02/2024	Detector de fumaça autônomo, com alarme e funcionamento a bateria	UN	INSUMO	1,00000000	105,00	105,00
					TOTAL (R\$)	113,42
C.P. 1312312161399 - 02/2024	GRADE DE VENTILAÇÃO PERMANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91298					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00700000	22,66	0,16
97625 - SINAPI/SC 02/2024	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	65,44	0,09
1312312161397 - Cotação 02/2024	Grade de ventilação permanente, ventilação mínima de 95cm², correspondente a diâmetro 110mm	UN	INSUMO	1,00000000	14,95	14,95
88261 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	29,03	0,44
					TOTAL (R\$)	15,64
C.P. 1312403165394 - 02/2024	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90822 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	0,05780000	334,53	19,34
91924 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,80000000	2,98	8,34
92000 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05780000	35,81	2,07
92023 - SINAPI/SC 02/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05780000	58,15	3,36
92543 - SINAPI/SC 02/2024	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou temoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	46,25	46,25
94210 - SINAPI/SC 02/2024	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	47,48	49,85
94559 - SINAPI/SC 02/2024	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,02890000	666,53	19,26
95241 - SINAPI/SC 02/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,02000000	40,07	40,87
97586 - SINAPI/SC 02/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05780000	172,77	9,99
98441 - SINAPI/SC 02/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², sem vão. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,45400000	256,74	116,56
98445 - SINAPI/SC 02/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_05/2018	M2	COMPOSIÇÃO	0,27900000	312,30	87,13
101877 - SINAPI/SC 02/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01930000	64,23	1,24
93657 - SINAPI/SC 02/2024	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 32A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05780000	15,45	0,89
					TOTAL (R\$)	405,15
C.P. 1312403165395 - 02/2024	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622.2013 TCU)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90780 - SINAPI/SC 02/2024	Mestre de obras com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,584,00000000	62,98	99.760,32
90777 - SINAPI/SC 02/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	240,00000000	117,69	28.245,60
					TOTAL (R\$)	128005,92
C.P. 1312403165396 - 02/2024	RETIRA OU DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	30,87	1,54
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33
					TOTAL (R\$)	12,87
C.P. 1312403165397 - 02/2024	RETIRADA DE CAIXA D'AGUA COM REAPROVEITAMENTO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50200000	23,81	35,76
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75100000	31,44	23,61
					TOTAL (R\$)	59,37

C.P. 1312403165398 - 02/2024	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTO OU CALÇADA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO					M³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,27590000	22,66	232,85
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,65740000	30,87	51,16
					TOTAL (R\$)	284,01
C.P. 1312403165399 - 02/2024	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL.					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 02/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06800000	26,57	1,81
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01700000	22,66	0,39
39745 - SINAPI/SC 02/2024	Painel de la de vidro sem revestimento psi 40, E = 50 mm, de 1200 x 600 mm	M2	INSUMO	1,00000000	94,80	94,80
					TOTAL (R\$)	97,00
C.P. 1312403165400 - 02/2024	RINCÃO PARA ESCOAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS EM COBERTURA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	30,19	14,19
88239 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56300000	24,28	13,67
12618 - SINAPI/SC 02/2024	CalhA / perfil pluvial de PVC, diametro entre *119 e 170* mm, comprimento de 3 m, para drenagem pluvial predial	UN	INSUMO	0,36666600	149,34	54,76
367 - SINAPI/SC 02/2024	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00200000	136,76	0,27
1379 - SINAPI/SC 02/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,86000000	0,79	0,68
					TOTAL (R\$)	83,57
C.P. 1312403165413 - 02/2024	CAIXA PLÁSTICA PARA HIDRÔMETRO COM TAMPA ACRÍLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21690000	23,81	5,16
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21690000	31,44	6,82
1312403165412 - Cotação 02/2024	Caixa plástica para hidrômetro com tampa acrílica	UN	INSUMO	1,00000000	63,90	63,90
					TOTAL (R\$)	75,88
C.P. 1312403165416 - 02/2024	PRESSURIZADOR 1/2 CV, 220 V, MONOFÁSICA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
1312403165415 - Cotação 02/2024	Pressurizador 1/2 CV, 220 V, monofásica	UN	INSUMO	1,00000000	1.600,00	1.600,00
					TOTAL (R\$)	1645,33
C.P. 1312403165417 - 02/2024	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,8 M, ALTURA INTERNA = 0,7 M. INCLUSO TAMPA DE CONCRETO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87316 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01950000	548,80	10,70
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,63560000	30,87	143,10
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,64230000	22,66	82,53
94970 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	513,04	46,17
97733 - SINAPI/SC 02/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,01910000	3.603,63	68,83
100475 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,09280000	783,32	72,69
101616 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,77000000	6,85	5,27
650 - SINAPI/SC 02/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	26,04380000	3,29	85,68
					TOTAL (R\$)	514,97
C.P. 1312403165418 - 02/2024	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13560000	31,44	4,26
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04270000	22,66	0,97

3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0.04200000	4,60	0,19
6149 - SINAPI/SC 02/2024	Sifão plastico tipo copo para pia ou lavatório, 1 x 1.1/2 "	UN	INSUMO	1.00000000	12,03	12,03
					TOTAL (R\$)	17,45
C.P. 1312403165434 - 02/2024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22030000	23,81	5,25
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.22030000	31,44	6,93
297 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	3.00000000	2,36	7,08
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.11250000	28,74	3,23
1312403165433 - Cotação 02/2024	Junção simples para esgoto 75x50 mm	UN	INSUMO	1.00000000	10,10	10,10
					TOTAL (R\$)	32,59
C.P. 1312403165463 - 02/2024	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25680000	23,81	6,11
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.25680000	31,44	8,07
301 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2.00000000	2,85	5,70
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.17250000	28,74	4,96
3659 - SINAPI/SC 02/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	16,73	16,73
296 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	1,61	1,61
					TOTAL (R\$)	43,18
C.P. 1312403165464 - 02/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05160000	23,81	1,23
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05160000	31,44	1,62
20078 - SINAPI/SC 02/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.06250000	28,74	1,80
20042 - SINAPI/SC 02/2024	Reducao excetrica PVC, DN 75 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	6,96	6,96
297 - SINAPI/SC 02/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1.00000000	2,36	2,36
20085 - SINAPI/SC 02/2024	Anel boracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	2,11	2,11
					TOTAL (R\$)	16,08
C.P. 1312403165466 - 02/2024	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,50 M, ALTURA ÚTIL = 1,50 M, COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 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	0.60000000	150,53	90,32
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1.22000000	65,81	80,29
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.02000000	30,87	93,23
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.37000000	22,66	53,70
88628 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.10000000	628,24	62,82
97738 - SINAPI/SC 02/2024	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0.01540000	5.421,52	83,49
97740 - SINAPI/SC 02/2024	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0.38140000	2.208,67	842,39
101624 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0.56410000	219,53	123,84
12567 - SINAPI/SC 02/2024	Anel em concreto amado, liso, para fossas septicas e sumidoums, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	4.00000000	1.028,02	4.112,08
					TOTAL (R\$)	5542,16
C.P. 1312403165471 - 02/2024	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,50 M, ALTURA ÚTIL = 1,20 M, COM FUNDO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência 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	1.13780000	150,53	171,27
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	2.31890000	65,81	152,61
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.52790000	30,87	78,04
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.98620000	22,66	45,01
88628 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.07660000	628,24	48,12

97738 - SINAPI/SC 02/2024	Peça circular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de fibra de polipropileno aproximada de 6 kg/m³. af_01/2018_ps	M3	COMPOSIÇÃO	0,01540000	5.421,52	83,49
97740 - SINAPI/SC 02/2024	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,55550000	2.208,67	1.226,92
101624 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,56410000	219,53	123,84
12567 - SINAPI/SC 02/2024	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,50 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	3,00000000	1.028,02	3.084,06
4723 - SINAPI/SC 02/2024	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	3,42560000	104,79	358,97
					TOTAL (R\$)	5372,33
C.P. 1312403165474 - 02/2024	CAIXA CLORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312403165473 - Cotação 02/2024	Caixa cloradora 100l	UN	INSUMO	1,00000000	885,00	885,00
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28400000	30,87	8,77
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	22,66	5,06
					TOTAL (R\$)	898,83
C.P. 1312403165475 - 02/2024	CAIXA DE AREIA PLUVIAL EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,56840000	30,87	110,16
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80380000	22,66	63,53
5678 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00870000	150,53	1,31
5679 - SINAPI/SC 02/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01780000	65,81	1,17
87316 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01480000	548,80	8,12
88628 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	628,24	45,74
94970 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	513,04	38,17
97735 - SINAPI/SC 02/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.603,43	116,63
101616 - SINAPI/SC 02/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,85	5,55
650 - SINAPI/SC 02/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	20,76150000	3,29	68,31
2692 - SINAPI/SC 02/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00540000	7,02	0,04
4491 - SINAPI/SC 02/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,11840000	8,58	1,02
4517 - SINAPI/SC 02/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,14080000	3,00	0,42
5069 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01250000	17,52	0,22
6193 - SINAPI/SC 02/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,44160000	42,39	18,72
					TOTAL (R\$)	479,11
C.P. 1312403165476 - 02/2024	GRELHA FF 60X60CM, 135KG, P/ CAIXA AREIA / PASSAGEM, COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87316 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	548,80	4,39
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	30,87	80,26
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	22,66	58,92
11245 - SINAPI/SC 02/2024	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	1,10000000	394,53	433,98
					TOTAL (R\$)	577,55
C.P. 1312403165477 - 02/2024	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 02/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	222,96	12,93
5632 - SINAPI/SC 02/2024	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m³, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	95,53	11,65
88277 - SINAPI/SC 02/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	24,91	6,80
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	22,66	12,35
88629 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	720,17	0,72
7778 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,03000000	28,45	29,30
39323 - SINAPI/SC 02/2024	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a traccao = *25* kN/m	M2	INSUMO	0,75000000	27,05	20,29
					TOTAL (R\$)	94,04

C.P. 1312403165480 - 02/2024	RALO HEMISFERICO 100MM (RALO ABACAXI)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.75100000	23,81	17,88
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.12600000	31,44	35,40
11708 - SINAPI/SC 02/2024	Ralo fofa semiesférico, 100 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1.00000000	24,94	24,94
					TOTAL (R\$)	78,22
C.P. 1312403165484 - 02/2024	CALHA EM ALUMÍNIO, ESP = 8 MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.37100000	22,66	8,41
88323 - SINAPI/SC 02/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.27700000	30,19	8,36
93281 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0.01320000	32,74	0,43
93282 - SINAPI/SC 02/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0.01830000	31,89	0,58
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0.08100000	35,06	2,84
5061 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.01300000	16,90	0,22
5104 - SINAPI/SC 02/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0.00240000	80,09	0,19
13388 - SINAPI/SC 02/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0.09000000	183,46	16,51
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2.54000000	34,75	88,27
					TOTAL (R\$)	125,81
C.P. 1312403165487 - 02/2024	ADAPTADOR PARA CONDULETE PVC 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	36,56	2,92
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	24,93	1,99
1312403165486 - Cotação 02/2024	Adaptador para condutele PVC 1"	UN	INSUMO	1.00000000	1,42	1,42
					TOTAL (R\$)	6,33
C.P. 1312403165492 - 02/2024	ADAPTADOR PARA CONDULETE PVC 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312403165490 - Cotação 02/2024	Adaptador para condutele PVC 3/4"	UN	INSUMO	1.00000000	0,89	0,89
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	36,56	2,92
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.08000000	24,93	1,99
					TOTAL (R\$)	5,80
C.P. 1312403165510 - 02/2024	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02700000	22,66	0,61
39129 - SINAPI/SC 02/2024	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1.00000000	1,19	1,19
					TOTAL (R\$)	5,46
C.P. 1312403165511 - 02/2024	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01500000	22,66	0,34
39128 - SINAPI/SC 02/2024	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1.00000000	1,11	1,11
					TOTAL (R\$)	5,11
C.P. 1312403165512 - 02/2024	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, 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. UNIP. (QUADRO GERAL) DIM.: 100X60X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.85000000	24,93	21,19
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.85000000	36,56	31,08
87367 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.02000000	737,85	14,76
39761 - SINAPI/SC 02/2024	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de sobrepor, em chapa de aço galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1.10000000	887,27	976,00

						TOTAL (R\$)	1043,03
C.P. 1312403165514 - 02/2024	RELÉ TEMPORIZADOR SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	24,93	0,42	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	36,56	0,61	
21127 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,02100000	3,74	0,08	
1312403165513 - Cotação 02/2024	Relé temporizador simples	UN	INSUMO	1,00000000	139,99	139,99	
						TOTAL (R\$)	141,10
C.P. 1312403165516 - 02/2024	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,93	9,97	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62	
1312403165515 - Cotação 02/2024	Disjuntor tripolar DIN 100a curva C	UN	INSUMO	1,00000000	168,01	168,01	
						TOTAL (R\$)	192,60
C.P. 1312403165517 - 02/2024	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V, COM SINALIZAÇÃO VISUAL - CLASSE DE PROTEÇÃO II E CORRENTE NOMINAL DE 40KA.					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,56	14,62	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,93	9,97	
39471 - SINAPI/SC 02/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	95,11	95,11	
						TOTAL (R\$)	119,70
C.P. 1312403165518 - 02/2024	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	36,56	13,53	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	24,93	9,22	
39445 - SINAPI/SC 02/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	127,21	127,21	
						TOTAL (R\$)	149,96
C.P. 1312403165519 - 02/2024	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,93	7,48	
39446 - SINAPI/SC 02/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	129,47	129,47	
						TOTAL (R\$)	147,92
C.P. 1312403165520 - 02/2024	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47	
39456 - SINAPI/SC 02/2024	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	145,04	145,04	
						TOTAL (R\$)	175,79
C.P. 1312403165522 - 02/2024	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	24,93	7,68	
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	36,56	11,26	
91946 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,58	12,58	
12147 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada 2p+tt 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	14,97	14,97	
38102 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada 2p+tt 20A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	10,69	10,69	
						TOTAL (R\$)	57,18
C.P. 1312403165523 - 02/2024	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.10000000	36,56	3,66
38091 - SINAPI/SC 02/2024	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1.00000000	2,59	2,59
					TOTAL (R\$)	6,25
C.P. 1312403165524 - 02/2024	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30800000	24,93	7,68
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30800000	36,56	11,26
91946 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	12,58	12,58
12147 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1.00000000	14,97	14,97
					TOTAL (R\$)	46,49
C.P. 1312403165525 - 02/2024	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30800000	24,93	7,68
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30800000	36,56	11,26
91946 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	12,58	12,58
38102 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada 2p+t 20A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1.00000000	10,69	10,69
					TOTAL (R\$)	42,21
C.P. 1312403165527 - 02/2024	LUMINÁRIA TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED, 2X9WFORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.17270000	24,93	4,31
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.41440000	36,56	15,15
39386 - SINAPI/SC 02/2024	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	2.00000000	8,30	16,60
38784 - SINAPI/SC 02/2024	Luminária de sobrepor em chapa de aço com aletas plásticas, para 2 lampadas, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampadas)	UN	INSUMO	1.00000000	75,07	75,07
					TOTAL (R\$)	111,13
C.P. 1312403165528 - 02/2024	POSTE EM AÇO TUBULAR, H = 3,5M, COM UMA PÉTALA E LUMINÁRIA LED 80W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.05800000	24,93	26,38
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.43700000	36,56	125,66
101656 - SINAPI/SC 02/2024	Luminária de LED para iluminação pública, de 68 W até 97 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1.00000000	407,60	407,60
863 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2.00000000	32,52	65,04
11975 - SINAPI/SC 02/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4.00000000	32,14	128,56
12388 - SINAPI/SC 02/2024	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminária, H = *2,5* m	UN	INSUMO	1.60000000	301,63	482,61
					TOTAL (R\$)	1235,85
C.P. 1312403165529 - 02/2024	POSTE EM AÇO TUBULAR, H = 3,5M, COM DUAS PÉTALAS E LUMINÁRIAS LED 80W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.05800000	24,93	26,38
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.43700000	36,56	125,66
101656 - SINAPI/SC 02/2024	Luminária de LED para iluminação pública, de 68 W até 97 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2.00000000	407,60	815,20
863 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2.00000000	32,52	65,04
11975 - SINAPI/SC 02/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4.00000000	32,14	128,56
12388 - SINAPI/SC 02/2024	Poste decorativo para jardim em aço tubular, sem luminária, H = *2,5* m	UN	INSUMO	1.60000000	301,63	482,61
					TOTAL (R\$)	1643,45
C.P. 1312403165532 - 02/2024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.38970000	24,93	9,72
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3.50780000	36,56	128,25
91872 - SINAPI/SC 02/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	6.05000000	19,51	118,04
	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.					

91885 - SINAPI/SC 02/2024	af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,87	14,87
91917 - SINAPI/SC 02/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,72	23,72
91919 - SINAPI/SC 02/2024	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,43	25,43
92984 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	22,20000000	25,15	558,33
96977 - SINAPI/SC 02/2024	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	50,67	98,81
96986 - SINAPI/SC 02/2024	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	112,43	112,43
100578 - SINAPI/SC 02/2024	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	491,23	491,23
C.P. 1312403165531 - Composição Própria 02/2024	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 70a - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	157,64	157,64
1094 - SINAPI/SC 02/2024	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	44,29	44,29
3398 - SINAPI/SC 02/2024	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10
4346 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e amuela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	13,87	41,61
11267 - SINAPI/SC 02/2024	Amuela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,56	3,12
11864 - SINAPI/SC 02/2024	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	33,00	33,00
11950 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
14153 - SINAPI/SC 02/2024	Fita metalica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	0,06000000	55,49	3,33
34643 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75
39809 - SINAPI/SC 02/2024	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	221,24	221,24
39996 - SINAPI/SC 02/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	3,84	0,64
39997 - SINAPI/SC 02/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
41195 - SINAPI/SC 02/2024	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	709,68	709,68
					TOTAL (R\$)	2846,85
C.P. 1312403165531 - 02/2024	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 70a - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312403165530 - Cotação 02/2024	Disjuntor tripolar DIN 70a	UN	INSUMO	1,00000000	128,42	128,42
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,56	20,76
1576 - SINAPI/SC 02/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	2,82	8,46
					TOTAL (R\$)	157,64
C.P. 1312403165536 - 02/2024	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02700000	22,66	0,61
39129 - SINAPI/SC 02/2024	Abracadeira em aço para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 1" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	1,19	1,19
					TOTAL (R\$)	5,46
C.P. 1312403165538 - 02/2024	ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
1312403165537 - Cotação 02/2024	Eletrocalha perfurada 50x50mm ch. 24	M	INSUMO	1,30000000	11,69	15,20
					TOTAL (R\$)	45,95
C.P. 1312403165540 - 02/2024	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/100 - BASE TX/PoE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,93	12,47
1312403165539 - Cotação 02/2024	Switch 24 porta	UN	INSUMO	1,00000000	1.381,24	1.381,24
					TOTAL (R\$)	1411,99
C.P. 1312403165542 - 02/2024	MINI RACK DE PAREDE DESMONTÁVEL 8U - 19" X 570 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 02/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.50000000	32,43	81,08
88266 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.00000000	40,28	201,40
1312403165541 - Cotação 02/2024	Mini rack de parede desmontável 8u - 19" x 570 mm	UN	INSUMO	1.00000000	819,99	819,99
					TOTAL (R\$)	1102,47
C.P. 1312403165543 - 02/2024	PLACA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL, INCLUINDO SUPORTE					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.18200000	36,56	6,65
38099 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1.00000000	1,61	1,61
38091 - SINAPI/SC 02/2024	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1.00000000	2,59	2,59
					TOTAL (R\$)	10,85
C.P. 1312403165544 - 02/2024	TOMADA DE REDE RJ45 (2 MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	24,93	5,14
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20620000	36,56	7,54
38083 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1.00000000	38,20	38,20
38104 - SINAPI/SC 02/2024	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e (apenas modulo)	UN	INSUMO	2.00000000	34,40	68,80
					TOTAL (R\$)	119,68
C.P. 1312403165546 - 02/2024	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 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05200000	24,93	1,30
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05200000	36,56	1,90
21127 - SINAPI/SC 02/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0.00900000	3,74	0,03
34624 - SINAPI/SC 02/2024	Cabo flexível PVC 750 V, 4 condutores de 1,5 mm2	M	INSUMO	1.19000000	6,60	7,85
					TOTAL (R\$)	11,08
C.P. 1312403165548 - 02/2024	CAIXA DE PASSAGEM, PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88279 - SINAPI/SC 02/2024	Montador eletromecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.91000000	32,43	29,51
88243 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.54600000	23,74	12,96
1312403165547 - Cotação 02/2024	Caixa de passagem para split	UN	INSUMO	1.00000000	18,59	18,59
					TOTAL (R\$)	61,06
C.P. 1312403165549 - 02/2024	FITA METÁLICA PERFURADA, L=19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.30000000	23,81	7,14
14153 - SINAPI/SC 02/2024	Fita metálica perfurada, L = "18" mm, rolo de 30 m, carga recomendada = "30" kgf	UN	INSUMO	0.03660000	55,49	2,03
					TOTAL (R\$)	9,17
C.P. 1312403165553 - 02/2024	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PORCELANATO ACETINADO MARFIM RETIFICADO, DIMENSÕES 19,7X120 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 02/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.80380000	30,68	24,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20640000	22,66	4,68
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0.14100000	3,81	0,54
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9.13000000	1,99	18,17
1312403165551 - Cotação 02/2024	Porcelanato acetinado marfim retificado 19,7 x 120 cm	UN	INSUMO	1.08640000	99,90	108,53
					TOTAL (R\$)	156,58
C.P. 1312403165555 - 02/2024	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PORCELANATO ACETINADO MARFIM RETIFICADO, DIMENSÕES 19,7X120 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 02/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.53480000	30,68	16,41
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16940000	22,66	3,84
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0.10600000	3,81	0,40

37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,13000000	1,99	18,17
1312403165551 - Cotação 02/2024	Porcelanato acetinado marfim retificado 19,7 x 120 cm	UN	INSUMO	1,07280000	99,90	107,17
					TOTAL (R\$)	145,99
C.P. 1312403165556 - 02/2024	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM, ESPESSURA 1,5CM					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10500000	30,87	3,24
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05500000	22,66	1,25
4791 - SINAPI/SC 02/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,35000000	30,63	10,72
39829 - SINAPI/SC 02/2024	Rodape em poliestireno, branco, H = *5* cm, E = *1,5* cm	M	INSUMO	1,44000000	27,25	39,24
					TOTAL (R\$)	54,45
C.P. 1312403165559 - 02/2024	ELEMENTO TÁTIL ALERTA INOX ADESIVADO, INCLUSO ADESIVO E GABARITO PARA INSTALAÇÃO (01 METRO LINEAR CORRESPONDE A 100 ELEMENTOS SOLTOS.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40800000	30,87	43,46
1312403165558 - Cotação 02/2024	Piso tátil alerta de aço inox adesivado	M	INSUMO	1,00000000	150,00	150,00
					TOTAL (R\$)	193,46
C.P. 1312403165560 - 02/2024	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PORCELANATO 60X60 CM					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 02/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	30,68	33,75
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,66	13,60
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,25000000	3,81	0,95
38195 - SINAPI/SC 02/2024	Piso em porcelanato, borda reta, extra, liso, monocolor, acetinado ou polido, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,10000000	90,65	99,72
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	6,14000000	1,99	12,22
					TOTAL (R\$)	160,24
C.P. 1312403165561 - 02/2024	PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28520000	30,87	39,67
88239 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89000000	24,28	45,89
88261 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89000000	29,03	54,87
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28520000	22,66	29,12
88627 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01134000	697,52	7,91
100703 - SINAPI/SC 02/2024	Puxador central para esquadria de madeira. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	35,70	71,40
91307 - SINAPI/SC 02/2024	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	96,59	96,59
181 - SINAPI/SC 02/2024	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, E = *3* cm, L = *16* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauil / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	1,03950000	304,75	316,79
5067 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,28350000	18,32	5,19
11573 - SINAPI/SC 02/2024	Rodizio tipo napoleao para janelas de correr, em zamac, comprimento de aprox 60 cm, com rolamento em aço	UN	INSUMO	2,00000000	6,39	12,78
11580 - SINAPI/SC 02/2024	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	2,26800000	9,07	20,57
20017 - SINAPI/SC 02/2024	Guamicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauil/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	5,96000000	8,30	49,47
35274 - SINAPI/SC 02/2024	Pilar quadrado nao aparelhado *10 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20240000	114,19	23,11
10555 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	213,85	213,85
					TOTAL (R\$)	987,21
C.P. 1312403165562 - 02/2024	PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01134000	31,44	0,36
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28520000	30,87	39,67
88239 - SINAPI/SC 02/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89000000	24,28	45,89
88261 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89000000	29,03	54,87
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28520000	22,66	29,12

100703 - SINAPI/SC 02/2024	Puxador central para esquadria de madeira. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	35,70	71,40
91307 - SINAPI/SC 02/2024	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	96,59	96,59
181 - SINAPI/SC 02/2024	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, E = *3* cm, L = *16* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	1,03950000	304,75	316,79
5067 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,28350000	18,32	5,19
11573 - SINAPI/SC 02/2024	Rodizio tipo napoleao para janelas de comer, em zamac, comprimento de aprox 60 cm, com rolamento em aco	UN	INSUMO	2,00000000	6,39	12,78
11580 - SINAPI/SC 02/2024	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	2,26800000	9,07	20,57
20017 - SINAPI/SC 02/2024	Guamicoao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao	M	INSUMO	5,96000000	8,30	49,47
35274 - SINAPI/SC 02/2024	Pilar quadrado nao aparelhado *10 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20240000	114,19	23,11
10556 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	284,33	284,33
					TOTAL (R\$)	1050,14
C.P. 1312403165563 - 02/2024	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 175X250CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90825 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de madeira, macica (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,31480000	653,00	1.511,56
91287 - SINAPI/SC 02/2024	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	252,70	252,70
90830 - SINAPI/SC 02/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,91	185,91
100660 - SINAPI/SC 02/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	13,60000000	8,60	116,96
					TOTAL (R\$)	2067,13
C.P. 1312403165565 - 02/2024	ALÇAPÃO DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X70CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90821 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	0,33330000	311,44	103,80
100659 - SINAPI/SC 02/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,80000000	12,50	35,00
183 - SINAPI/SC 02/2024	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, E = *3* cm, L = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	JG	INSUMO	1,00000000	228,20	228,20
5066 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	KG	INSUMO	0,01100000	22,65	0,25
5075 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,02400000	17,19	0,41
					TOTAL (R\$)	367,66
C.P. 1312403165566 - 02/2024	GRADIL DE CORRER EM PERFIL DE ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,25900000	24,35	176,76
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,83700000	30,58	270,24
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	5,33300000	0,61	3,25
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	36,20	4,16
34360 - SINAPI/SC 02/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	4,32700000	49,12	212,54
1379 - SINAPI/SC 02/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	2,40000000	0,79	1,90
367 - SINAPI/SC 02/2024	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00500000	136,76	0,68
11580 - SINAPI/SC 02/2024	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	2,20000000	9,07	19,95
38179 - SINAPI/SC 02/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de comer, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido em nylon	UN	INSUMO	1,00000000	50,95	50,95
					TOTAL (R\$)	740,43
C.P. 1312403165568 - 02/2024	PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE, COM GUARNIÇÕES E DUAS DEMÃOS DE PINTURA.					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45700000	30,87	14,11
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22900000	22,66	5,19
88627 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	697,52	8,37
100739 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	4,00000000	10,97	43,88
4930 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com quadro e guamicoao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,00000000	530,14	530,14

M0257 - SICRO/SC 10/2023	Diluyente para tinta à base de etil silicato de zinco	I	INSUMO	0,14430000	28,16	4,06
M0256 - SICRO/SC 10/2023	Tinta à base de etil silicato de zinco bicomponente para fundo preparador de pintura	I	INSUMO	0,14430000	71,73	10,35
					TOTAL (R\$)	616,10
C.P. 1312403165571 - 02/2024	PORTÃO EM ALUMÍNIO DE CORRER, INCLUINDO PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	30,87	8,71
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	22,66	3,20
100739 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	10,97	21,94
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,06370000	35,06	2,23
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,72000000	0,61	2,88
37561 - SINAPI/SC 02/2024	Portao de correr em chapa tipo painel lambri quadrado, com porta social completa incluída, com requadro, acabamento natural, com trilhos e roldanas	M2	INSUMO	1,00000000	473,34	473,34
					TOTAL (R\$)	512,30
C.P. 1312403165572 - 02/2024	PORTAO DE ABRIR 90X180 CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, REVESTIDA EM PVC NA COR VERDE, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *5 X 5* CM, ESTRUTURADO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO - (MONTANTES COM DIAMETRO 2" E TRAVESSA COM DIÂMETRO 1 ¼) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,48000000	30,58	198,16
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,48000000	22,66	146,84
100739 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,48000000	10,97	71,09
7696 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,40000000	65,12	351,65
7698 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,90000000	38,87	34,98
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00405000	36,20	0,15
43130 - SINAPI/SC 02/2024	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,12910000	27,45	3,54
2432 - SINAPI/SC 02/2024	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	18,97	56,91
7167 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,62000000	26,75	43,34
					TOTAL (R\$)	906,66
C.P. 1312403165573 - 02/2024	PORTAO DE CORRER 90X180 CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO, REVESTIDA EM PVC NA COR VERDE, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *5 X 5* CM, ESTRUTURADO COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO - (MONTANTES COM DIAMETRO 2" E TRAVESSA COM DIÂMETRO 1 ¼) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,48000000	30,58	198,16
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,48000000	22,66	146,84
100739 - SINAPI/SC 02/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,48000000	10,97	71,09
11580 - SINAPI/SC 02/2024	Trilho quadrado frizado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	1,80000000	9,07	16,33
11575 - SINAPI/SC 02/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	0,50000000	61,62	30,81
7696 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,40000000	65,12	351,65
7698 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,90000000	38,87	34,98
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00410000	36,20	0,15
43130 - SINAPI/SC 02/2024	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,12910000	27,45	3,54
555 - SINAPI/SC 02/2024	Bara de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (L x E), 1,2265 kg/m	M	INSUMO	1,00000000	11,09	11,09
7167 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,62000000	26,75	43,34
					TOTAL (R\$)	907,98
C.P. 1312403165574 - 02/2024	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, COM 3 FOLHAS MÓVEIS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM BRANCO OU BRILHANTE, FERRAGENS E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69700000	30,87	21,52
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34800000	22,66	7,89
94589 - SINAPI/SC 02/2024	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,13	50,26
34364 - SINAPI/SC 02/2024	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnico/alizar	UN	INSUMO	1,00000000	796,16	796,16
4377 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,25	2,30
39961 - SINAPI/SC 02/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	23,16	14,44
					TOTAL (R\$)	892,57
C.P. 1312403165575 - 02/2024	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS - INCLUSO ACABAMENTO E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100674 - SINAPI/SC 02/2024	Janela fixa de alumínio para vidro, com vidro, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	901,62	901,62
94589 - SINAPI/SC 02/2024	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	25,13	50,26
38167 - SINAPI/SC 02/2024	Borboleta para janela tipo guilhotina, em zamac cromado	PAR	INSUMO	0,50000000	29,97	14,99
5093 - SINAPI/SC 02/2024	Levantador de janela guilhotina, em latao cromado	PAR	INSUMO	1,00000000	19,09	19,09
					TOTAL (R\$)	985,96

C.P. 1312403165577 - 02/2024	JANELA DE ALUMINIO TIPO BASCULANTE COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,58100000	30,87	141,42
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29100000	22,66	51,91
88629 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02100000	720,17	15,12
34377 - SINAPI/SC 02/2024	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 móveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	UN	INSUMO	2,10000000	242,64	509,54
					TOTAL (R\$)	717,99

C.P. 1312403165579 - 02/2024	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 8X8CM (EXCETO MURETA).					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	30,58	29,89
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	22,66	22,60
94962 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00450000	441,48	1,99
7696 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,61500000	65,12	40,05
7698 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,87010000	38,87	33,82
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	36,20	0,09
43130 - SINAPI/SC 02/2024	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07970000	27,45	2,19
10928 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 8 x 8 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	15,37	15,68
					TOTAL (R\$)	146,31

C.P. 1312403165590 - 02/2024	GUARDA-CORPO H = 1,10M E CORRIMÃO EM AÇO INOX, BARRAS SUPERIORES ALT=92 CM E BARRA INFERIOR ALT= 70 CM, DIAM= 1.1/2", BARRAS VERTICAIS D=3/4" A CADA 11 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52600000	24,35	110,21
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,51000000	30,58	168,50
12760 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa aco inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,01200000	1.289,06	15,47
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	36,20	2,35
11964 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,26	10,87
1312403165581 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 1" - (25,40 x 1,20 mm)	M	INSUMO	2,02300000	43,00	86,99
1312403165580 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 3/4" - (19,05 x 1,20 mm)	M	INSUMO	6,25000000	25,00	156,25
1312403165589 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 1.1/2" - (38,10 x 1,20 mm)	M	INSUMO	1,02900000	52,00	53,51
1312403165586 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 1.1/4" - (31,75 x 1,20 mm)	M	INSUMO	0,92600000	55,50	51,39
					TOTAL (R\$)	655,54

C.P. 1312403165591 - 02/2024	CORRIMÃO EM AÇO INOX ø=1 1/2", DUPLO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO EM PAREDE.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,35	7,31
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,58	9,17
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,87	9,26
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,66	11,33
88715 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:2:9 (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	0,00300000	592,26	1,78
1312403165589 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 1.1/2" - (38,10 x 1,20 mm)	M	INSUMO	2,33000000	52,00	121,16
10997 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,60000000	37,70	22,62
					TOTAL (R\$)	182,63

C.P. 1312403165592 - 02/2024	GUARDA-CORPO DE 1,10M EM TUBO REDONDO INOX, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSAS HORIZONTAIS DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52600000	24,35	110,21
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	30,58	152,90
12760 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa aco inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,01200000	1.289,06	15,47
11002 - SINAPI/SC 02/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	36,20	2,35
11964 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33000000	3,26	10,86
1312403165580 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 3/4" - (19,05 x 1,20 mm)	M	INSUMO	6,25000000	25,00	156,25
1312403165589 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 1.1/2" - (38,10 x 1,20 mm)	M	INSUMO	2,02900000	52,00	105,51
1312403165586 - Cotação 02/2024	Tubo redondo inox 1.1/4" - (31,75 x 1,20 mm)	M	INSUMO	0,92600000	55,50	51,39
					TOTAL (R\$)	604,94
C.P. 1312403165597 - 02/2024	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 47L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76890000	31,44	55,61
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71110000	22,66	16,11
4351 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	22,80	136,80
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07020000	80,38	5,64
1312403165595 - Cotação 02/2024	Tanque de louca 47l, dim. 65,5x56,5 cm	UN	INSUMO	1,00000000	861,26	861,26
1312403165596 - Cotação 02/2024	Coluna para tanque de louca	UN	INSUMO	1,00000000	118,90	118,90
					TOTAL (R\$)	1194,32
C.P. 1312403165598 - 02/2024	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	31,44	3,02
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	22,66	0,69
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,60	0,10
36796 - SINAPI/SC 02/2024	Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	174,98	174,98
					TOTAL (R\$)	178,79
C.P. 1312403165601 - 02/2024	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, BICA BAIXA AUTOMÁTICA COM ALAVANCA PARA PNE - COM BICO AREJADOR EMBUTIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312403165600 - Cotação 02/2024	Tomeira para lavatório pne automatica, acionamento alavanca	UN	INSUMO	1,00000000	179,90	179,90
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46300000	31,44	14,56
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14590000	22,66	3,31
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	4,60	0,19
					TOTAL (R\$)	197,96
C.P. 1312403165606 - 02/2024	TORNEIRA DE MESA CROMADA BICA ALTA, ACIONAMENTO ALAVANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46300000	31,44	14,56
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14590000	22,66	3,31
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	4,60	0,19
1312403165604 - Cotação 02/2024	Tomeira de mesa bica alta, acionamento alavanca, cromada	UN	INSUMO	1,00000000	184,90	184,90
					TOTAL (R\$)	202,96
C.P. 1312403165610 - 02/2024	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,60	0,10
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11640000	31,44	3,66
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03670000	22,66	0,83

1312403165609 - Cotação 02/2024	Tomeira para tanque cromado com canopla e bico	UN	INSUMO	1,00000000	104,90	104,90
					TOTAL (R\$)	109,49
C.P. 1312403165613 - 02/2024	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL ACETINADO 50 X 40 CM. INCLUSO VÁLVULA 4 1/2" SEM ESCAPE EM AÇO INOX POLIDO E POLIPROPILENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,66	3,41
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
1312403165612 - Cotação 02/2024	Cuba retangular em aço inox acetinado com válvula 50x40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	692,55	692,55
					TOTAL (R\$)	720,98
C.P. 1312403165614 - 02/2024	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM MÃO-FRANCESA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92090000	23,83	45,78
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98110000	22,66	22,23
4823 - SINAPI/SC 02/2024	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,38440000	45,88	17,64
7568 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 02/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,10000000	615,09	676,60
37329 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,01540000	80,38	1,24
37590 - SINAPI/SC 02/2024	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	23,61	47,22
					TOTAL (R\$)	814,37
C.P. 1312403165615 - 02/2024	RODAPIA OU RODABANCADA EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	23,83	6,91
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,66	3,40
20231 - SINAPI/SC 02/2024	Rodape ou rodabancada em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, h= 10 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,04000000	60,65	63,08
34357 - SINAPI/SC 02/2024	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,12000000	3,81	0,46
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,86000000	1,99	1,71
					TOTAL (R\$)	75,56
C.P. 1312403165616 - 02/2024	BAGUETE EM GRANITO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2,0 CM					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 02/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54700000	23,83	13,04
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,66	6,19
37595 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,43000000	1,99	0,86
20249 - SINAPI/SC 02/2024	Soleira/ tabeira em mamore, polido, branco comum, L = 5 cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	53,51	53,51
					TOTAL (R\$)	73,60
C.P. 1312403165619 - 02/2024	CHUVEIRO COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL , TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44670000	31,44	14,04
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14070000	22,66	3,19
3146 - SINAPI/SC 02/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,60	0,10
1312403165618 - Cotação 02/2024	Ducha elétrica para banheiro pcd	UN	INSUMO	1,00000000	457,73	457,73
					TOTAL (R\$)	475,06
C.P. 1312403165620 - 02/2024	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	31,44	9,94
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,66	2,26
37400 - SINAPI/SC 02/2024	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL (R\$)	64,15
C.P. 1312403165621 -						

02/2024	ESPELHO CRISTAL E= 4MM, COM BOTAU FRANCES CROMADO, SEM MOLDURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,66	9,06
88325 - SINAPI/SC 02/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,24	48,48
442 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
11186 - SINAPI/SC 02/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	344,00	344,00
					TOTAL (R\$)	432,86
C.P. 1312403165622 - 02/2024	BOX DE VIDRO TEMPERADO COM ALUMÍNIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88325 - SINAPI/SC 02/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,24	7,27
11581 - SINAPI/SC 02/2024	Trilho pantografico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensões de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	1,00000000	22,60	22,60
4922 - SINAPI/SC 02/2024	Porta de correr em aluminio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	1,00000000	625,92	625,92
					TOTAL (R\$)	655,79
C.P. 1312403165624 - 02/2024	ALARME BANHEIRO PNE COM BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,93	17,45
88264 - SINAPI/SC 02/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59
1312403165623 - Cotação 02/2024	Alarme audiovisual para banheiro pne com botoeira	UN	INSUMO	1,00000000	110,37	110,37
					TOTAL (R\$)	153,41
C.P. 1312403165626 - 02/2024	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	31,44	29,82
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	22,66	6,77
4351 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso níquelado 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	22,80	136,80
1312403165625 - Cotação 02/2024	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 40cm	UN	INSUMO	1,00000000	88,99	88,99
					TOTAL (R\$)	262,38
C.P. 1312403165629 - 02/2024	CABIDE/GANCHO CROMADO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,87	21,61
1312403165628 - Cotação 02/2024	Cabide/gancho cromado	UN	INSUMO	1,00000000	23,90	23,90
					TOTAL (R\$)	45,51
C.P. 1312403165631 - 02/2024	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 02/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	31,44	9,94
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,66	2,26
37401 - SINAPI/SC 02/2024	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL (R\$)	64,15
C.P. 1312403165632 - 02/2024	LIXAMENTO DE PAREDE PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 02/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05410000	32,42	1,75
3767 - SINAPI/SC 02/2024	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,40000000	1,41	0,56
					TOTAL (R\$)	2,31
C.P. 1312403165635 - 02/2024	CHAPIM (RUFO CAPA) EM ALUMÍNIO ESP = 8 MM, CORTE 33.					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17900000	30,87	5,53
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	22,66	2,04
142 - SINAPI/SC 02/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,09200000	35,06	3,23

11950 - SINAPI/SC 02/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1.33000000	0,20	0,27
43701 - SINAPI/SC 02/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2.86300000	34,75	99,49
					TOTAL (R\$)	110,56
C.P. 1312403165655 - 02/2024	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.16260000	30,50	4,96
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.23520000	30,87	7,26
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39780000	22,66	9,01
94964 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.12310000	528,56	65,07
2692 - SINAPI/SC 02/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0.00210000	7,02	0,01
4509 - SINAPI/SC 02/2024	Sarafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0.31250000	4,35	1,36
4517 - SINAPI/SC 02/2024	Sarafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0.25000000	3,00	0,75
5068 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0.03000000	17,19	0,52
7156 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1.35200000	24,64	33,31
					TOTAL (R\$)	122,25
C.P. 1312403165656 - 02/2024	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 02/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.19520000	30,50	5,95
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.29660000	30,87	9,16
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.49100000	22,66	11,13
94964 - SINAPI/SC 02/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0.14780000	528,56	78,12
4517 - SINAPI/SC 02/2024	Sarafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0.45000000	3,00	1,35
5068 - SINAPI/SC 02/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0.04800000	17,19	0,83
7156 - SINAPI/SC 02/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	2.16320000	24,64	53,30
					TOTAL (R\$)	159,84
C.P. 1312403165657 - 02/2024	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X12X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA),					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39400000	30,87	12,16
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.39400000	22,66	8,93
88629 - SINAPI/SC 02/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0.00200000	720,17	1,44
370 - SINAPI/SC 02/2024	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0.00700000	135,00	0,95
41682 - SINAPI/SC 02/2024	Meio-fio ou guia de concreto pré moldado, comp 1 m, *30 x 10/12* cm (h x l1/l2)	UN	INSUMO	1.00500000	30,23	30,38
					TOTAL (R\$)	53,86
C.P. 1312403165658 - 02/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR COM PEDRA BRITADA N.1 - APLICADO SOBRE SOLO					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.03000000	30,87	31,80
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.34300000	22,66	7,77
91277 - SINAPI/SC 02/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0.03200000	9,76	0,31
91278 - SINAPI/SC 02/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0.03000000	0,64	0,02
4721 - SINAPI/SC 02/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1.13000000	111,91	126,46
					TOTAL (R\$)	166,36
C.P. 1312403165673 - 02/2024	VARAL COM DOIS TUBOS DE AÇO GALVANIZADO EM T, COM 11 ARAMES GALVANIAZADOS 10 BWG, ESTENDIDO POR 3 M E FIXADOS EM GANCHO. SOLDADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - NA HORIZONTAL 60CM - NA VERTICAL 180CM - CHUMBADO NO PISO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 02/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	30,87	30,87
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	22,66	22,66
88315 - SINAPI/SC 02/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	30,58	30,58
88251 - SINAPI/SC 02/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	24,35	24,35
98751 - SINAPI/SC 02/2024	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0.31400000	146,16	45,89

11963 - SINAPI/SC 02/2024	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	12,94	103,52
7696 - SINAPI/SC 02/2024	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,40000000	65,12	351,65
4315 - SINAPI/SC 02/2024	Gancho chato em aço galvanizado, L = 110 mm, recobrimento = 100mm, secao 1/8 x 1/2" (3 mm x 12 mm), para fixar telha de fibrocimento ondulada	UN	INSUMO	22,00000000	2,22	48,84
43131 - SINAPI/SC 02/2024	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	2,50976000	31,89	80,04

					TOTAL (R\$)	738,40
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312403165676 - 02/2024	LIMPEZA FINAL DA OBRA					M²
-------------------------------------	------------------------------	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,66	3,17
3 - SINAPI/SC 02/2024	Acido clorídrico / acido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	16,70	0,84

					TOTAL (R\$)	4,01
--	--	--	--	--	--------------------	-------------

C.P. 1312403165677 - 02/2024	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA					MES
-------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--	--	------------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 02/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	206,00000000	22,66	4.667,96

					TOTAL (R\$)	4667,96
--	--	--	--	--	--------------------	----------------

Responsável técnico pelos itens:
Robson Carlos Santos - CREA 062935-8



Documento assinado eletronicamente por **Robson Carlos Santos, Usuário Externo**, em 04/04/2024, às 20:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0020799812** e o código CRC **CBCC3E1E**.

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