

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0019440005/2023 - SED.UIN

Joinville, 08 de dezembro de 2023.

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	267 - Reforma e ampliação da quadra da EM Sadalla Amin Ghanem - Etapa 02 - REFORMA E AMPLIAÇÃO					
Composição do Serviço						
C.P. 131180922574 - 08/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	581,15	641,01
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,02	6,17
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,42	6,25
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,80	27,18
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,16	0,08
					TOTAL (R\$)	680,75
C.P. 131180922580 - 08/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK= 35MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	581,15	641,01
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09400000	31,02	2,92
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56500000	31,42	17,75
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63800000	22,80	14,55
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05600000	1,16	0,06
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13300000	0,49	0,07
					TOTAL (R\$)	676,36
C.P. 131190126205 - 08/2023	Porta de abrir em gradil de Metalon, Inclusive pintura, com guarnição, fixação com parafusos - Fornecimento e Instalação. (Composição SINAPI 91338 OUT/2018)- P01					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	35,06	30,95
7568 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,81660000	0,61	2,93
4948 - SINAPI/SC 08/2023	Portao de abrír / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	1,00000000	612,07	612,07
567 - SINAPI/SC 08/2023	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	6,85040000	12,05	82,54
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35630000	31,14	11,09
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17790000	23,76	4,22
C.P. 1312302145196 - Composição Própria 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizado sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p - cor branca	m2	COMPOSIÇÃO	3,00000000	65,48	196,44
131200675666 - Cotação 08/2023	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	15,18000000	3,50	53,13
					TOTAL (R\$)	993,37
C.P. 1312302145196 - 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizado sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p - cor branca					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5330 - SINAPI/SC 08/2023	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,08300000	50,14	4,16
88312 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,69	16,34
100301 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,27	12,64
7304 - SINAPI/SC 08/2023	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,41490000	77,92	32,33
					TOTAL (R\$)	65,48

C.P. 131200776125 - 08/2023	SOLDA EXOTÉRMICA PARA CONEXÃO DE CABO PASSANTE (Composição SINAPI 88236 e 96985 OUT/2016)_SSB					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10999 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00600000	36,08	0,21
83765 - SINAPI/SC 08/2023	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diumo. af.02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	93,89	0,37
83766 - SINAPI/SC 08/2023	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHI diumo. af.02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00800000	42,59	0,34
88317 - SINAPI/SC 08/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	31,98	0,76
12732 - SINAPI/SC 08/2023	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	UN	INSUMO	0,06000000	267,66	16,05
					TOTAL (R\$)	17,73
C.P. 131210284505 - 08/2023	Revestimento cerâmico 30X30 cm, cor branca, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada - fornecimento e instalação					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1381 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	4,50000000	0,61	2,75
536 - SINAPI/SC 08/2023	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,10000000	32,70	35,97
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,80	3,42
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,23	6,25
					TOTAL (R\$)	48,39
C.P. 131210284506 - 08/2023	Rejunte de azulejos com argamassa industrial TIPO AC-2 ou equivalente. O rejunte deverá ser na cor branca.					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	22,80	2,74
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,23	4,68
34357 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,52000000	3,58	1,86
					TOTAL (R\$)	9,28
C.P. 131210284518 - 08/2023	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA BANHEIRO, INCLUSIVE SAIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC 08/2023	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	44,70	23,37
7568 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	9,00000000	0,61	5,49
11795 - SINAPI/SC 08/2023	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,05000000	603,77	633,96
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03510000	75,44	2,65
37591 - SINAPI/SC 08/2023	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	3,00000000	31,19	93,57
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,17	24,17
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,80	45,60
					TOTAL (R\$)	828,81
C.P. 131210284521 - 08/2023	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1368 - SINAPI/SC 08/2023	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	75,65	75,65
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01000000	15,49	0,15
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	37,24	16,76
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,80	6,84
					TOTAL (R\$)	99,40
C.P. 131210384586 - 08/2023	Remoção Manual de Equipamentos Esportivos Diversos (Tabela de Basquete e Trave de Futebol)					par
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,42	62,84
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,80	91,20
					TOTAL (R\$)	154,04
C.P. 131210384590 - 08/2023	Conjunto traves e redes p/ futebol de salão					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25398 - SINAPI/SC 08/2023	Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	UN	INSUMO	1,00000000	4.452,67	4.452,67
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
					TOTAL (R\$)	4534,00

C.P. 131210384591 - 08/2023	Conjunto postes e rede oficial p/ voleibol					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25399 - SINAPI/SC 08/2023	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.703,16	2.703,16
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
					TOTAL (R\$)	2784,49
C.P. 1312109118576 - 08/2023	Junta de dilatação para viga, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano - SINAPI 74121/1					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 08/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,33400000	35,06	11,71
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	31,42	12,57
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,80	2,28
					TOTAL (R\$)	26,56
C.P. 1312111122393 - 08/2023	Saída horizontal de eletrocalha ou perfilado para eletroduto 3/4" - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	28,24	9,70
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34340000	37,24	12,79
1312111122392 - Cotação 08/2023	Saída horizontal metalico de eletrocalha/perfilado para eletroduto 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	3,31	3,31
					TOTAL (R\$)	25,80
C.P. 1312112124046 - 08/2023	Conector mini-gar em bronze estanhado para conexão de cabo de cobre nu 35mm2 - vergalhão até 3/8"					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1563 - SINAPI/SC 08/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 70 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	22,04	22,04
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	28,24	2,26
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98
					TOTAL (R\$)	27,28
C.P. 1312112124117 - 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05100000	28,24	1,44
1575 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,99	1,99
					TOTAL (R\$)	3,43
C.P. 1312112124154 - 08/2023	Tomada 2p+t 20a 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38075 - SINAPI/SC 08/2023	Tomada 2p+t 20A 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	16,63	16,63
39352 - SINAPI/SC 08/2023	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,82	2,82
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
					TOTAL (R\$)	43,68
C.P. 1312112124260 - 08/2023	Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	37,24	4,47
1312101125398 - Cotação 08/2023	Alarme de emergência para pcd, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	un	INSUMO	1,00000000	163,95	163,95
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	28,24	3,39
					TOTAL (R\$)	171,81
C.P. 1312112124355 - 08/2023	Caixa de inspeção em concreto com diametro de 30cm, com tampa e dreno brita					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34641 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	100,23	100,23
4721 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	106,93	3,90
4722 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	101,01	0,40
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	31,42	52,75

88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	22,80	102,22
					TOTAL (R\$)	259,50
C.P. 1312112124557 - 08/2023	Caixa de Passagem 30x30x40cm com tampa em concreto com furos e dreno brita n2					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2023	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,06530000	130,00	8,49
1106 - SINAPI/SC 08/2023	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,00960000	1,08	3,25
1358 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,06000000	58,44	3,51
1379 - SINAPI/SC 08/2023	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50840000	0,80	14,81
4721 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	106,93	3,90
4722 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	101,01	0,40
7258 - SINAPI/SC 08/2023	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,97	58,67
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	31,42	52,75
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	22,80	102,22
43059 - SINAPI/SC 08/2023	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,15600000	8,36	18,02
					TOTAL (R\$)	266,02
C.P. 1312112124594 - 08/2023	Quadro Metálico de Sobrepor P 30 disjuntores DIN monopulares, com Placa de Montagem, trilho DIN,Barramento do tipo pente 80A, Cabos de Cobre Flexíveis Isolação PVC 750V , Plaquetas de Identificação,Canaleta de organização, Barramento de Neutro Geral, Barramento de Terra, Isolador Epóxi e Placa de Policarbonato					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39758 - SINAPI/SC 08/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 30 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	667,76	667,76
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	37,24	93,10
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,20	0,80
					TOTAL (R\$)	832,26
C.P. 1312112124675 - 08/2023	DPS Tipo 2, Impulso 8/20Us 40 KA 275v					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39471 - SINAPI/SC 08/2023	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
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	37,24	33,52
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	28,24	25,42
					TOTAL (R\$)	154,05
C.P. 1312112124720 - 08/2023	Parafuso com porca em aço inox 1/4" x 7/8"					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
39997 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,39	0,39
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,80	3,42
1312202128992 - Cotação 08/2023	Parafuso em aço inox diam 1/4" x 7/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,68	0,68
					TOTAL (R\$)	4,68
C.P. 1312112124725 - 08/2023	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 08/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	32,89	65,78
73340 - SINAPI/SC 08/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	136,59	273,18
88282 - SINAPI/SC 08/2023	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	33,46	50,19
88242 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,04	88,16
					TOTAL (R\$)	477,31
C.P. 1312112124790 - 08/2023	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5811 - SINAPI/SC 08/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12650000	193,40	24,47
					TOTAL (R\$)	24,47
C.P. 1312112124800 - 08/2023	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA					UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34636 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa d'água / reservatório em polietileno, 1000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	399,50	399,50
4448 - SINAPI/SC 08/2023	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	10,00000000	22,25	222,50
4430 - SINAPI/SC 08/2023	Caibro não aparelhado *5 x 6" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	10,00000000	29,55	295,50
9869 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, soldável, de 32 mm, água fria (nbr-5648)	M	INSUMO	4,00000000	9,21	36,84
97 - SINAPI/SC 08/2023	Adaptador PVC soldável, com flange e anel de vedação, 32 mm x 1", para caixa d'água	UN	INSUMO	1,00000000	19,06	19,06
5061 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,50000000	18,22	9,11
4491 - SINAPI/SC 08/2023	Pontalete *7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	5,00000000	8,40	42,00
1523 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado convencional (não bombeável) classe de resistência C15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,22500000	471,66	106,12
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,02	248,16
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	22,80	182,40
					TOTAL (R\$)	1561,19

C.P. 1312112125374 - 08/2023	LINHA DE VIDA COMP.CHAPA METALICA PARA ANCORAGEM, MANILHA RETA, ESTICADOR, INDICADOR DE TENSÃO, ABSORVEDOR DE ENERGIA, CABO DE AÇO 9,53MM, CHUMBADORES, SAPATILHAS (OLHAIS) E GRAMPOS					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	22,80	8,21
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	31,42	11,31
7581 - SINAPI/SC 08/2023	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diâmetro nominal até 5/8"	UN	INSUMO	0,16000000	9,65	1,54
1312112124322 - Cotação 08/2023	Manilha de ligação fogo 3/8"	UN	INSUMO	0,72000000	6,35	4,57
11975 - SINAPI/SC 08/2023	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	0,96000000	30,41	29,19
1312112124344 - Cotação 08/2023	Indicador de tensão para linha de vida	UN	INSUMO	0,04000000	831,74	33,27
1312112124342 - Cotação 08/2023	Esticador de cabo de aço 3/8"	un	INSUMO	0,08000000	23,52	1,88
1312112124092 - Cotação 08/2023	Absorvedor de energia	UN	INSUMO	0,08000000	770,00	61,60
41954 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de aço galvanizado, diâmetro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	1,60000000	86,84	138,94
1332 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,24000000	10,19	2,45
					TOTAL (R\$)	292,96

C.P. 1312112125587 - 08/2023	Limpeza Final da Obra					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 08/2023	Ácido clorídrico / ácido muriático, diluição 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,10000000	16,70	1,67
38400 - SINAPI/SC 08/2023	Vassoura 40 cm com cabo	UN	INSUMO	0,15000000	19,23	2,88
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,80	1,14
					TOTAL (R\$)	5,69

C.P. 1312201125659 - 08/2023	Botão pulsador verde					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
1312202129224 - Cotação 08/2023	Botão pulsador verde	un	INSUMO	1,00000000	13,87	13,87
					TOTAL (R\$)	23,70

C.P. 1312201126442 - 08/2023	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS (COMPOSIÇÃO SINAPI 79627 MAIO/2018)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC 08/2023	Cimento branco não estrutural (cpb - não estrutural)	KG	INSUMO	0,70000000	5,35	3,75
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	24,17	116,02
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	22,80	52,44
88631 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	650,14	2,15
34360 - SINAPI/SC 08/2023	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,02000000	57,14	58,28
44476 - SINAPI/SC 08/2023	Divisória em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	669,18	669,18
					TOTAL (R\$)	901,82

C.P. 1312201126537 - 08/2023	Revestimento cerâmico 10X10 cm, cor azul cobalto, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada - fornecimento e instalação					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,80	22,80
37596 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante tipo AC III e	KG	INSUMO	7,69000000	2,15	16,53
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,23	32,17
131210385250 - Cotação 08/2023	Revestimento cerâmico 10x10 cm - azul cobalto brilhante	m2	INSUMO	1,10000000	72,90	80,19
					TOTAL (R\$)	151,69
C.P. 1312201126542 - 08/2023	Bebedouro inox elétrico de pressão conjugado capacidade 4 L Instalado					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,56000000	15,49	8,67
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,05	32,05
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,26	24,26
131210790588 - Cotação 08/2023	Bebedouro conjugado elétrico, capacidade de 4 l com pia para criança (inox)	un	INSUMO	1,00000000	1.643,25	1.643,25
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
					TOTAL (R\$)	1745,47
C.P. 1312201126551 - 08/2023	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00M, ALTURA INTERNA = 1,20M					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,69280000	31,42	116,03
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,69280000	22,80	84,20
97738 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,31400000	5.673,33	1.781,43
97740 - SINAPI/SC 08/2023	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,62800000	2.195,35	1.378,68
12565 - SINAPI/SC 08/2023	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	3,00000000	672,34	2.017,02
88628 - SINAPI/SC 08/2023	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	606,21	46,44
89714 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	3,20000000	40,97	131,10
89850 - SINAPI/SC 08/2023	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	34,10	68,20
98115 - SINAPI/SC 08/2023	Tampa circular para esgoto e drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m e altura = 0,10 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	106,77	106,77
89693 - SINAPI/SC 08/2023	Tê, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	81,66	163,32
90695 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede macia, DN 150 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	COMPOSIÇÃO	2,65000000	88,44	234,37
C.P. 1312301144617 - Composição Própria 08/2023	CAP PVC esgoto 150mm (tampao) - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 72295	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	40,71	81,42
C.P. 1312301144581 - Composição Própria 08/2023	CAP PVC esgoto 100mm (tampao) - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 72295	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,38	18,38
12623 - SINAPI/SC 08/2023	Condutor pluvial, PVC, circular, diametro entre 80 e 100 mm, para drenagem pluvial predial	M	INSUMO	5,70000000	44,54	253,88
C.P. 1312301144619 - Composição Própria 08/2023	Leito filtrante - fom. e enchimento c/ brita no. 4	m³	COMPOSIÇÃO	1,88000000	240,70	452,52
34 - SINAPI/SC 08/2023	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,63000000	8,83	5,56
101624 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,37330000	212,92	79,48
C.P. 1312301144674 - Composição Própria 08/2023	Apoio do fundo falso - filtro anaeróbio - diâmetro interno de 2m	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	367,84	367,84
					TOTAL (R\$)	7386,64
C.P. 1312301144617 - 08/2023	CAP PVC esgoto 150mm (tampao) - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 72295					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02000000	69,25	1,38
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	78,45	1,18
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	32,05	3,53
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,80	2,51
1312301144605 - Cotação 08/2023	CAP PVC branco para esgoto 150mm	un	INSUMO	1,00000000	32,10	32,10
					TOTAL (R\$)	40,71
C.P. 1312301144581 - 08/2023	CAP PVC esgoto 100mm (tampao) - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 72295					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02000000	69,25	1,38

1200 - SINAPI/SC 08/2023	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,77	9,77
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	78,45	1,18
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	32,05	3,53
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,80	2,51
					TOTAL (R\$)	18,38
C.P. 1312301144619 - 08/2023	Leito filtrante - forn. e enchimento c/ brita no. 4					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,42	78,55
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	22,80	57,00
4723 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,05000000	100,14	105,15
					TOTAL (R\$)	240,70
C.P. 1312301144674 - 08/2023	Apoio do fundo falso - filtro anaeróbico - diâmetro interno de 2m					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89713 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	5,50000000	36,58	201,19
94975 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,16000000	533,23	85,32
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	22,80	34,20
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,42	47,13
					TOTAL (R\$)	367,84
C.P. 1312201127047 - 08/2023	CAIXA EQUALIZAÇÃO TERRA 210X210X090 9T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	37,24	55,86
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	28,24	42,36
1312112127046 - Cotação 08/2023	Caixa equalização terra 210x210x090 9t	un	INSUMO	1,00000000	403,43	403,43
					TOTAL (R\$)	501,65
C.P. 1312203131109 - 08/2023	Chapa Perfurada, Espessura 1,5 mm, Furos de 9,52 mm, Distância entre furos 12 mm - Dimensões 2,00 x 1,00 m, Pintura Epóxi cor Amarela					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43105 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	6,60000000	39,99	263,93
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	31,14	71,62
88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	23,76	54,65
11962 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	5,26000000	0,29	1,53
39997 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	5,26000000	0,39	2,05
1312205134237 - Cotação 08/2023	Chumbador com porca e amuela parabol 3/8" x 3"	UN	INSUMO	0,58000000	2,89	1,68
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
C.P. 1312211142788 - Composição Própria 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizado sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p - cor amarela	m2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	59,04	118,08
					TOTAL (R\$)	534,54
C.P. 1312211142788 - 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizado sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p - cor amarela					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5330 - SINAPI/SC 08/2023	Diluente epoxi	L	INSUMO	0,08300000	50,14	4,16
88312 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,69	16,34
100301 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,27	12,64
1312205133585 - Cotação 08/2023	137_tinta epoxi - amarela (amunesc)	L	INSUMO	0,41490000	62,41	25,89
					TOTAL (R\$)	59,04
C.P. 1312203131146 - 08/2023	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34557 - SINAPI/SC 08/2023	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	M	INSUMO	0,42000000	2,37	1,00
37395 - SINAPI/SC 08/2023	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,00500000	38,74	0,19
	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de					

87292 - SINAPI/SC 08/2023	vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00980000	600,97	5,89
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37000000	31,42	43,05
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68500000	22,80	15,62
7271 - SINAPI/SC 08/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	27,70000000	1,13	31,30
					TOTAL (R\$)	97,05
C.P. 1312203131181 - 08/2023	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	31,42	11,41
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,80	12,40
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,16	0,10
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,49	0,05
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	581,15	668,32
					TOTAL (R\$)	692,28
C.P. 1312205133517 - 08/2023	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - Ref. SINAPI 74209/1					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 08/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	16,08	16,08
4491 - SINAPI/SC 08/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,40	33,60
4813 - SINAPI/SC 08/2023	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	18,53	2,04
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,02	31,02
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,80	45,60
94962 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	427,53	4,28
					TOTAL (R\$)	382,62
C.P. 1312205133575 - 08/2023	ESPELHO CRISTAL - 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO _ (AMUNESC)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11186 - SINAPI/SC 08/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	372,66	372,66
88325 - SINAPI/SC 08/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77400000	24,58	19,02
88243 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67700000	24,47	16,57
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,20	1,20
					TOTAL (R\$)	409,45
C.P. 1312205133796 - 08/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (AMUNESC)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1577 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	3,10	3,10
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02700000	28,24	0,76
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02700000	37,24	1,01
					TOTAL (R\$)	4,87
C.P. 1312205133799 - 08/2023	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM (AMUNESC) - REF. IPPUJ					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,24	0,24
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	22,80	0,36
					TOTAL (R\$)	0,60
C.P. 1312205133973 - 08/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (SINAPI 101548) (Amunesc)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1576 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,75	2,75
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02700000	28,24	0,76
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02700000	37,24	1,01
					TOTAL (R\$)	4,52
C.P. 1312205133977 - 08/2023	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 (SINAPI 101548) (Amunesc)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1578 - SINAPI/SC 08/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	5,39	5,39
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04600000	28,24	1,30
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04600000	37,24	1,71
					TOTAL (R\$)	8,40
C.P. 1312205134138 - 08/2023	Curva vertical externa eletrocalha 150x50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205134130 - Cotação 08/2023	Curva vertical externa eletrocalha 150x50	un	INSUMO	1,00000000	21,77	21,77
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	28,24	4,52
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	37,24	5,96
11962 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	8,00000000	0,29	2,32
11267 - SINAPI/SC 08/2023	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	8,00000000	1,56	12,48
39997 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	0,39	3,12
					TOTAL (R\$)	50,17
C.P. 1312205134375 - 08/2023	GALVANIZAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
131200675666 - Cotação 08/2023	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	1,00000000	3,50	3,50
					TOTAL (R\$)	3,50
C.P. 1312205134384 - 08/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	22,80	250,80
1312304148452 - Cotação 08/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para resíduos de construção civil (alvenaria, concreto, metal)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
					TOTAL (R\$)	550,80
C.P. 1312205134663 - 08/2023	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39761 - SINAPI/SC 08/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 48 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	991,30	991,30
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,24	56,48
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
					TOTAL (R\$)	1122,26
C.P. 1312205135426 - 08/2023	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrílica em Paredes, 02 Demãos - Cor Azul- SINAPI 88489 (Amunesc)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133622 - Cotação 08/2023	147_tinta acrílica acetinada cor - azul (amunesc)	L	INSUMO	0,33000000	25,62	8,45
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	32,69	6,11
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	22,80	1,57
					TOTAL (R\$)	16,13
C.P. 1312205135517 - 08/2023	Ralo Grelha tipo Abacaxi para Calhas - 100mm - fornecimento e instalação- sinapi 99635 (Amunesc)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01920000	15,49	0,30
1312205133497 - Cotação 08/2023	059_grelha hemisférica flexível de PVC - 100mm (amunesc)	UN	INSUMO	1,00000000	34,09	34,09
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92490000	24,26	22,44
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,92490000	32,05	29,64
					TOTAL (R\$)	86,47
C.P. 1312205135528 - 08/2023	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C - 150X50MM CHAPA 18 (SINAPI 91170) - (AMUNESC)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312204133469 - Cotação 08/2023	039_eletrocalha perfurada tipo C - 150x50mm chapa 18 (amunesc)	M	INSUMO	1,00000000	16,80	16,80
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	28,24	12,85
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	37,24	16,94

						TOTAL (R\$)	46,59
C.P. 1312205135546 - 08/2023	TALA DE EMENDA 50MM PERFURADA (SINAPI 91170) - (AMUNESC)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204133455 - Cotação 08/2023	028_tala de emenda 50 mm perfurada	UN	INSUMO	1,00000000	1,28	1,28	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,80	2,28	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	37,24	3,72	
						TOTAL (R\$)	7,28
C.P. 1312205135563 - 08/2023	Luminária de Emergência - 3000 lúmens - com 2 faróis - sinapi 97599 (Amunesc)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312205133504 - Cotação 08/2023	066_luminária de emergência - 3000 lúmens - com 2 faróis (amunesc)	UN	INSUMO	1,00000000	195,00	195,00	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07480000	28,24	2,11	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	37,24	6,68	
						TOTAL (R\$)	203,79
C.P. 1312206135636 - 08/2023	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO - COM FUROS - 7/8X1/8 (SINAPI 92992) - (AMUNESC)						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13180000	28,24	3,72	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13180000	37,24	4,91	
1312112124420 - Cotação 08/2023	Barra chata de alumínio 3,17 x 22,22mm (seção 70mm²)	M	INSUMO	1,00000000	6,42	6,42	
						TOTAL (R\$)	15,05
C.P. 1312206135678 - 08/2023	TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR TEMPO - PAREDE - TIPO PRESMATIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- 86910 (AMUNESC)						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,20	0,09	
1312205133525 - Cotação 08/2023	083_torneira com acionamento por tempo - parede - pressmatic (amunesc)	UN	INSUMO	1,00000000	258,90	258,90	
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64530000	32,05	20,68	
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20330000	22,80	4,64	
						TOTAL (R\$)	284,31
C.P. 1312206136617 - 08/2023	Locação de Container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório - REF. SINAPI 10777						mes
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10777 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	1.016,19	1.016,19	
100953 - SINAPI/SC 08/2023	Transporte em caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	5,20000000	1,08	5,62	
						TOTAL (R\$)	1021,81
C.P. 1312206136618 - 08/2023	Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitário, para escritório, completo, sem divisórias internas - REF. SINAPI 10775						mes
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10775 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias intemas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	895,00	895,00	
100953 - SINAPI/SC 08/2023	Transporte em caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	5,20000000	1,08	5,62	
						TOTAL (R\$)	900,62
C.P. 1312206136701 - 08/2023	REFLETOR LED 150W IP66 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80	
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33	
1312206136699 - Cotação 08/2023	Refletor LED 150w (proteção ip66)	un	INSUMO	1,00000000	124,42	124,42	
						TOTAL (R\$)	135,55
C.P. 1312206136774 -							

08/2023	Restauração da Pintura das Reinas de Recremento Lateral - Pintura Apenas na Face Externa					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro, peças com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligação, sapatas e demais itens necessários a montagem (não inclui instalação)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
C.P. 1312211142784 - Composição Própria 08/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos) - cor azul . af_01/2020_p - SINAPI 100751	m2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	66,47	66,47
					TOTAL (R\$)	87,47
C.P. 1312211142784 - 08/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos) - cor azul . af_01/2020_p - SINAPI 100751					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5330 - SINAPI/SC 08/2023	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,08300000	50,14	4,16
100301 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	25,27	12,64
88312 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,69	16,34
1312205133580 - Cotação 08/2023	136_tinta epoxi - azul (amunesc)	L	INSUMO	0,41490000	80,31	33,32
					TOTAL (R\$)	66,47
C.P. 1312206136792 - 08/2023	Limpeza manual de armadura exposta com escova de aço para remoção da oxidação e aplicação de fundo anticorrosivo tipo zarcão (REF. SINAPI 100717 E 100722)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12 - SINAPI/SC 08/2023	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	UN	INSUMO	44,44400000	11,93	530,22
5318 - SINAPI/SC 08/2023	Diluyente aguarras	L	INSUMO	12,00000000	22,00	264,00
7307 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	2,66700000	40,74	108,65
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	22,22200000	31,42	698,22
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	22,22200000	22,80	506,66
					TOTAL (R\$)	2107,75
C.P. 1312206136793 - 08/2023	Recuperação estrutural com uso de graute em estrutura de concreto com armadura exposta					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,35000000	31,42	199,52
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,70000000	22,80	289,56
92263 - SINAPI/SC 08/2023	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	14,44000000	180,27	2.603,10
92759 - SINAPI/SC 08/2023	Amação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	47,91000000	15,54	744,52
90281 - SINAPI/SC 08/2023	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,02:0,9:1,2 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	774,72	774,72
92762 - SINAPI/SC 08/2023	Amação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	89,12000000	12,24	1.090,83
					TOTAL (R\$)	5702,25
C.P. 1312206136871 - 08/2023	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,00 M, ALTURA INTERNA = 1,30 M					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12565 - SINAPI/SC 08/2023	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 2,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	3,00000000	672,34	2.017,02
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45730000	31,42	77,21
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,93070000	22,80	44,02
88628 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,08580000	606,21	52,01
97738 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,31400000	5.673,33	1.781,43
97740 - SINAPI/SC 08/2023	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,31400000	2.195,35	689,34
101624 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,37330000	212,92	79,48
89714 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	1,30000000	40,97	53,26
98115 - SINAPI/SC 08/2023	Tampa circular para esgoto e drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m e altura = 0,10 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	106,77	106,77
89797 - SINAPI/SC 08/2023	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	53,88	107,76
90696 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo de PVC para rede coletora de esgoto de parede maciça, DN 200 mm, junta elástica - fornecimento e assentamento. af_01/2021	M	COMPOSIÇÃO	0,60000000	147,58	88,55
C.P. 1312301144616 - Composição Própria 08/2023	CAP PVC esgoto 200mm (tampao) - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 72295	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	150,63	150,63
C.P. 1312301144581 - Composição Própria 08/2023	CAP PVC esgoto 100mm (tampao) - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 72295	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,38	36,76
34 - SINAPI/SC 08/2023	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	0,63000000	8,83	5,56
					TOTAL (R\$)	5289,80

C.P. 1312301144616 - 08/2023	CAP PVC esgoto 200mm (tampao) - fornecimento e instalacao - ref. SINAPI 72295					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02000000	69,25	1,38
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solucao preparado/A / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	78,45	1,18
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	32,05	3,53
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,80	2,51
1312301144606 - Cotação 08/2023	CAP PVC esgoto 200mm	un	INSUMO	1,00000000	142,02	142,02
					TOTAL (R\$)	150,63
C.P. 1312206136874 - 08/2023	CLORADOR CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60M, ALTURA INTERNA = 0,90M					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	22,80	41,50
87284 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	487,43	48,74
7743 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo de concreto armado para esgoto sanitário, classe EA-3, com encaixe ponta e bolsa, com junta elastica, diametro nominal de 600 mm	M	INSUMO	1,00000000	470,49	470,49
89800 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fomedico e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	1,90000000	30,74	58,41
1200 - SINAPI/SC 08/2023	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,77	9,77
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82000000	31,42	57,18
98115 - SINAPI/SC 08/2023	Tampa circular para esgoto e drenagem, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,60 m e altura = 0,10 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	106,77	213,54
34 - SINAPI/SC 08/2023	Aco CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	0,63000000	8,83	5,56
1312308154356 - Cotação 08/2023	Pastilha de cloro para tratamento de esgoto em clorador (s.a.g)	un	INSUMO	20,00000000	15,48	309,60
					TOTAL (R\$)	1214,79
C.P. 1312206136931 - 08/2023	Luminaria hermetica ip-65 para 2 duas lampadas de 40 W - com lampadas, fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	37,24	74,48
38786 - SINAPI/SC 08/2023	Luminaria hemetica ip-65 para 2 duas lampadas de 28/32/36/40 W (nao inclui reator e lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	224,70	224,70
1312210142210 - Cotação 08/2023	Lâmpada tubular LED 18 40w 240 cm branca fria (4.000 lúmens)	UN	INSUMO	2,00000000	59,04	118,08
					TOTAL (R\$)	445,50
C.P. 1312206136961 - 08/2023	Luminária arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, Lâmpada de 20 W.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	28,24	6,30
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	37,24	19,94
97612 - SINAPI/SC 08/2023	Lâmpada compacta fluorecente de 20 W, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,31	29,31
38769 - SINAPI/SC 08/2023	Luminaria arandela tipo meia-lua com vidro fosco *30 x 15* cm, para 1 lampada, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	68,71	68,71
					TOTAL (R\$)	124,26
C.P. 1312207137448 - 08/2023	Telha Ondulada Termoacústica com Lã de Rocha. Inclui Perfil Cartola e Acessórios - Fornecimento e Instalação					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312207137442 - Cotação 08/2023	Telha ondulada termoacústica com lã de rocha - inclui perfil cartola	m2	INSUMO	1,00000000	110,90	110,90
1312207137445 - Cotação 08/2023	Parafuso autoperfurante 1/4x7/8"	un	INSUMO	20,00000000	0,49	9,80
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	22,80	20,52
88323 - SINAPI/SC 08/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	30,70	27,63
93282 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	28,82	0,21
93281 - SINAPI/SC 08/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	29,65	0,16
1312302145080 - Cotação 08/2023	Plataforma elevatória tipo tesoura elétrica - 12m	DIA	INSUMO	0,00701100	260,00	1,82
					TOTAL (R\$)	171,04
C.P. 1312208138851 -	Estrutura treliçada de cobertura, tipo Fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e					

08/2023						kg
transporte com guindaste						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0366 - SICRO/SC 07/2023	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	INSUMO	0,44000000	9,82	4,32
11964 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	0,01330000	3,09	0,04
1408173 - SICRO/SC 07/2023	Corte de perfis metálicos com maçoira oxiacetileno	cm²	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,05	0,05
2408058 - SICRO/SC 07/2023	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	COMPOSIÇÃO	0,01500000	64,41	0,97
101010 - SINAPI/SC 08/2023	Carga, manobra e descarga de perfil metálico em caminhão camoceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af.07/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,01000000	25,91	0,26
88240 - SINAPI/SC 08/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00440000	21,02	0,09
88278 - SINAPI/SC 08/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	25,66	0,36
43083 - SINAPI/SC 08/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	0,33300000	13,33	4,44
C.P. 1312207138169 - Composição Própria 08/2023	Vergalhão com rosca , inclusive porcas e arruelas	KG	COMPOSIÇÃO	0,02120000	10,75	0,23
M1378 - SICRO/SC 07/2023	Chapa grossa em aço ASTM A36	kg	INSUMO	0,03800000	10,11	0,38
C.P. 1312207138167 - Composição Própria 08/2023	Parafuso, porca e arruela para fixação de estrutura metálica - ASTM a 325	un	COMPOSIÇÃO	0,43211000	15,48	6,69
93287 - SINAPI/SC 08/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	334,15	0,47
93288 - SINAPI/SC 08/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 KW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	171,42	0,21
40598 - SINAPI/SC 08/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aço laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	0,17470000	13,00	2,27
M0019 - SICRO/SC 07/2023	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	INSUMO	0,00320000	160,60	0,51
					TOTAL (R\$)	21,29
C.P. 1312207138169 - 08/2023						KG
Vergalhão com rosca , inclusive porcas e arruelas						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4342 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,29	1,16
M3279 - SICRO/SC 07/2023	Arruela lisa em aço zincado branco para parafuso - D = 9,525 mm (3/8")	un	INSUMO	4,00000000	0,19	0,76
34 - SINAPI/SC 08/2023	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,00000000	8,83	8,83
					TOTAL (R\$)	10,75
C.P. 1312207138167 - 08/2023						un
Parafuso, porca e arruela para fixação de estrutura metálica - ASTM a 325						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
M0960 - SICRO/SC 07/2023	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 63,50 mm	un	INSUMO	1,00000000	9,92	9,92
M0950 - SICRO/SC 07/2023	Arruela lisa em aço ASTM f436 para parafuso - D = 20,0 mm	un	INSUMO	1,00000000	1,78	1,78
M0968 - SICRO/SC 07/2023	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2h para parafuso - D = 20 mm	un	INSUMO	1,00000000	3,78	3,78
					TOTAL (R\$)	15,48
C.P. 1312208139137 - 08/2023						UN
Mão Francesa Simples para Eletrocalha - 150 mm - Fornecimento e Instalação						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	37,24	7,45
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	28,24	5,65
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
1312208139135 - Cotação 08/2023	Mão francesa simples para eletrocalha - 150x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,05	8,05
					TOTAL (R\$)	21,55
C.P. 1312208139139 - 08/2023						UN
POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO,INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO E CHUMBADORES, H = 7M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM, TIPO PÉTALA, COM Luminária de LED para iluminacao publica, de 150 W, involucro em aluminio ou aço inox						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	37,24	260,68
91634 - SINAPI/SC 08/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6500 kg, momento máximo de carga 5,8 tm, alcance máximo horizontal 7,60 m, inclusive caminhão toco PBT 9.700 kg, potência de 160 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,00000000	221,57	221,57
13279 - SINAPI/SC 08/2023	Chumbador de aço tipo parabolt, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	1,00000000	26,78	26,78
96520 - SINAPI/SC 08/2023	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (sem escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	109,95	4,95
96545 - SINAPI/SC 08/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,28000000	16,17	20,70
94965 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,09000000	535,03	48,15
14166 - SINAPI/SC 08/2023	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, engastado, H = 7 m, diametro inferior = *125* mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.465,88	1.465,88
42247 - SINAPI/SC 08/2023	Luminária de LED para iluminacao publica, de 138 W ate 180 W, involucro em aluminio ou aço inox	UN	INSUMO	1,00000000	574,51	574,51

C.P. 1312208139138 - Composição Própria 08/2023	Estaca broca de concreto, diametro de 25 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao armada - ref SINAPI 98229	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	105,09	105,09
					TOTAL (R\$)	2728,31
C.P. 1312208139138 - 08/2023	Estaca broca de concreto, diametro de 25 cm, profundidade de ate 3 m, escavacao manual com trado concha, nao armada - ref SINAPI 98229					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93000000	31,42	29,22
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14400000	22,80	26,08
94970 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06200000	501,49	31,09
92803 - SINAPI/SC 08/2023	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,85100000	10,10	18,70
					TOTAL (R\$)	105,09
C.P. 1312208139178 - 08/2023	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97592					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39385 - SINAPI/SC 08/2023	Luminaria LED plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 W, D = *17* cm	UN	INSUMO	1,00000000	15,39	15,39
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	28,24	6,30
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	37,24	19,94
					TOTAL (R\$)	41,63
C.P. 1312209141258 - 08/2023	Ligação Provisória de Energia Elétrica em Baixa Tensão para Canteiro de Obras - Poste de Concreto 8 m (Padrão Concessionária Local) - Fornecimento e Instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
379 - SINAPI/SC 08/2023	Arnela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,57	3,14
420 - SINAPI/SC 08/2023	Cinta circular em aco galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaçao, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	76,33	152,66
1091 - SINAPI/SC 08/2023	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	73,18	73,18
2386 - SINAPI/SC 08/2023	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V	UN	INSUMO	1,00000000	17,95	17,95
2673 - SINAPI/SC 08/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	2,00000000	3,74	7,48
2685 - SINAPI/SC 08/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	9,00000000	7,28	65,52
3380 - SINAPI/SC 08/2023	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	63,60	63,60
3398 - SINAPI/SC 08/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,10	6,10
4336 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arnela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	6,79	13,58
11856 - SINAPI/SC 08/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2	UN	INSUMO	2,00000000	6,57	13,14
20256 - SINAPI/SC 08/2023	Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente	UN	INSUMO	1,00000000	0,50	0,50
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	22,80	136,80
41195 - SINAPI/SC 08/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	861,15	861,15
39471 - SINAPI/SC 08/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	95,11	95,11
1062 - SINAPI/SC 08/2023	Caixa intema/externa de medicaçao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	285,88	285,88
980 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, Isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 10 mm2	M	INSUMO	36,00000000	8,79	316,44
					TOTAL (R\$)	2335,67
C.P. 1312211142782 - 08/2023	Complementação do Fechamento Lateral com Telha Metálica Trapezoidal, Incluso Pintura Epóxi nas Faces Interna e Externa - Fornecimento e Instalação - SINAPI 94213/100729/100751					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11068 - SINAPI/SC 08/2023	Telha trapezoidal em aluminio, altura de *38* mm e espessura de 0,7 mm (largura total de 1056 mm e comprimento de 5000 mm)	UN	INSUMO	0,22000000	508,76	111,93
11029 - SINAPI/SC 08/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arnelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,87	7,76
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09700000	22,80	2,21
88323 - SINAPI/SC 08/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09100000	30,70	2,79
100728 - SINAPI/SC 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metalico executado em fabrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,63	49,26
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
C.P. 1312211142784 - Composição Própria 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (02 demãos) - cor azul . af_01/2020_p - SINAPI 100751	m2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	66,47	132,94
					TOTAL (R\$)	327,89
C.P. 1312211142849 - 08/2023	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrilica em Paredes, 02 Demãos, Em Altura - Cor Azul - SINAPI 88489					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133622 - Cotação 08/2023	147_tinta acrílica acetinada cor - azul (amunesc)	L	INSUMO	0,33000000	25,62	8,45

88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	32,69	6,11
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	22,80	1,57
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL (R\$)	37,13
C.P. 1312211142857 - 08/2023	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Paredes, 01 Demão, Em Altura - SINAPI 88485					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6085 - SINAPI/SC 08/2023	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	L	INSUMO	0,16000000	7,62	1,22
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03900000	32,69	1,27
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01400000	22,80	0,32
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL (R\$)	23,81
C.P. 1312211142858 - 08/2023	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Texturizada Acrílica, em Panos Cegos de Fachada (Sem Presença de Vãos) de Edifícios de Múltiplos Pavimentos, Uma Cor, Em Altura - SINAPI 88417					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38877 - SINAPI/SC 08/2023	Massa premium para textura lisa de base acrílica, uso interno e externo	KG	INSUMO	1,93800000	6,43	12,46
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	32,69	2,35
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01800000	22,80	0,41
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL (R\$)	36,22
C.P. 1312211142860 - 08/2023	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrílica em Paredes, 02 Demãos, Em Altura - Cor Amarela - SINAPI 88489 (Amunesc)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133617 - Cotação 08/2023	146_tinta acrílica acetinada cor - amarelo (amunesc)	L	INSUMO	0,33000000	26,90	8,88
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	32,69	6,11
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	22,80	1,57
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL (R\$)	37,56
C.P. 1312211142862 - 08/2023	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrílica em Paredes, 02 Demãos, Em Altura - Cor Vermelho - SINAPI 88489 (Amunesc)					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133625 - Cotação 08/2023	150_tinta acrílica acetinada cor - vermelho (amunesc)	L	INSUMO	0,33000000	31,14	10,28
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	32,69	6,11
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	22,80	1,57
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL (R\$)	38,96
C.P. 1312211142954 - 08/2023	Canteiro de Paisagismo em Blocos de Concreto (14x19x39), Impermeabilização, Chapisco, Massa Única e Pintura. Com Cinta de Fundação (fck = 25 MPa) e Pilares de Travamento Verticais com Graute. Incluso Brita, Manta Geotêxtil, Terra e Lastro em Casca de Pinus - Conforme Especificações do Projeto					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
96523 - SINAPI/SC 08/2023	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	106,95	9,63
93382 - SINAPI/SC 08/2023	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,06750000	26,73	1,80
97915 - SINAPI/SC 08/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,67500000	1,15	0,78
96536 - SINAPI/SC 08/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	117,12	35,14
C.P. 131200574848 - Composição Própria 08/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 MPa, com uso de jericá - lançamento, adensamento e acabamento. (ref SINAPI 96555 março/2020) vgl	M3	COMPOSIÇÃO	0,02250000	746,90	16,81
96545 - SINAPI/SC 08/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	1,58000000	16,17	25,55
89453 - SINAPI/SC 08/2023	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 MPa, utilizando palheta. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	0,45000000	90,33	40,65
98557 - SINAPI/SC 08/2023	Impemeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0,45000000	51,98	23,39
87905 - SINAPI/SC 08/2023	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	0,75000000	8,81	6,61
	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de					

87777 - SINAPI/SC 08/2023	vãos, espessura de 25 mm. af_08/2022	M2	COMPOSIÇÃO	0,75000000	62,44	46,83
88485 - SINAPI/SC 08/2023	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0,75000000	3,93	2,95
C.P. 1312211142965 - Composição Própria 08/2023	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,75000000	15,56	11,67
89993 - SINAPI/SC 08/2023	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00400000	1.114,26	4,46
89996 - SINAPI/SC 08/2023	Amiação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,79900000	11,64	9,30
C.P. 1312205135417 - Composição Própria 08/2023	Terra para plantio - (amunesc)	M2	COMPOSIÇÃO	0,19900000	55,39	11,02
C.P. 1312301144717 - Composição Própria 08/2023	Manta geotêxtil tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 10 kN/m	m²	COMPOSIÇÃO	1,10600000	16,45	18,19
C.P. 1312205135375 - Composição Própria 08/2023	Lastro com casca de pinus - SINAPI 100322 - (amunesc)	m2	COMPOSIÇÃO	1,10600000	149,00	164,79
1312304147453 - Cotação 08/2023	Destinação final de resíduos da construção civil	m3	INSUMO	0,02250000	60,00	1,35
C.P. 1312312161409 - Composição Própria 08/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo - ref. SINAPI 100324	M3	COMPOSIÇÃO	0,27600000	161,66	44,62

					TOTAL (R\$)	475,54
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 131200574848 - 08/2023	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrame, fck 25 MPa, com uso de jericá - lançamento, adensamento e acabamento. (ref SINAPI 96555 março/2020) vgl					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,38600000	31,42	74,97
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45000000	22,80	55,86
90586 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,31400000	1,16	0,36
90587 - SINAPI/SC 08/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,91100000	0,49	0,45
94965 - SINAPI/SC 08/2023	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	1,15000000	535,03	615,28
					TOTAL (R\$)	746,90

C.P. 1312211142965 - 08/2023	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	32,69	6,11
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	22,80	1,57
1312211142964 - Cotação 08/2023	Tinta piso acrílica semi brilho - cor concreto	L	INSUMO	0,33000000	23,88	7,88
					TOTAL (R\$)	15,56

C.P. 1312205135417 - 08/2023	Terra para plantio - (amunesc)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7253 - SINAPI/SC 08/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,30000000	158,57	47,57
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,80	7,82
					TOTAL (R\$)	55,39

C.P. 1312301144717 - 08/2023	Manta geotêxtil tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 10 kN/m					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4011 - SINAPI/SC 08/2023	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, resistência a tração = 10 kN/m	M2	INSUMO	1,05000000	8,33	8,75
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,42	3,14
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56
					TOTAL (R\$)	16,45

C.P. 1312205135375 - 08/2023	Lastro com casca de pinus - SINAPI 100322 - (amunesc)					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312205133650 - Cotação 08/2023	153_casca de pinus (amunesc)	KG	INSUMO	7,00000000	15,50	108,50
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,42	32,36
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,80	7,82
91277 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,38	0,30
91278 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,59	0,02
					TOTAL (R\$)	149,00

C.P. 1312312161409 - 08/2023	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo - ref. SINAPI 100324					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	107,50	60,74
4721 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	106,93	60,42
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,42	32,36
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,80	7,82
91277 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,38	0,30
91278 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,59	0,02
					TOTAL (R\$)	161,66
C.P. 1312211143485 - 08/2023	Estaca Hélice Contínua, Diâmetro 30 cm, Incluso Concreto fck = 25 Mpa, Mobilização e Desmobilização de Equipamento					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100973 - SINAPI/SC 08/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,09660000	9,29	0,90
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,80	5,72
90674 - SINAPI/SC 08/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	680,95	16,48
90675 - SINAPI/SC 08/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	304,02	18,06
97913 - SINAPI/SC 08/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,15	0,09
95967 - SINAPI/SC 08/2023	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	167,64	14,01
C.P. 1312112124087 - Composição Própria 08/2023	Custo de mobilização e desmobilização do equipamento para estaca	un	COMPOSIÇÃO	0,00320000	5.835,40	18,67
1527 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,07800000	547,47	42,70
					TOTAL (R\$)	116,63
C.P. 1312112124087 - 08/2023	Custo de mobilização e desmobilização do equipamento para estaca					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,00000000	22,80	456,00
88297 - SINAPI/SC 08/2023	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	28,98	1.159,20
102849 - SINAPI/SC 08/2023	Guindaste sobre esteiras, com lança treliçada 40 m, capacidade máxima 75 t - materiais na operação. af_04/2019	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	58,08	2.323,20
100952 - SINAPI/SC 08/2023	Transporte com caminhão carrocera com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	700,00000000	2,71	1.897,00
					TOTAL (R\$)	5835,40
C.P. 1312301144151 - 08/2023	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - REF SINAPI 96621					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 08/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	107,50	121,48
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,07100000	31,42	33,65
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21300000	22,80	73,26
					TOTAL (R\$)	228,39
C.P. 1312301144354 - 08/2023	Fechamento de furos existentes nas paredes de fechamento da quadra, com graute - fgk = 30 MPa					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,83000000	31,42	654,48
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	41,67000000	22,80	950,08
92265 - SINAPI/SC 08/2023	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	40,00000000	133,15	5.326,00
90281 - SINAPI/SC 08/2023	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,02:0,9:1,2 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	774,72	774,72
					TOTAL (R\$)	7705,28
C.P. 1312301144360 - 08/2023	Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92399					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 08/2023	Areia média - posto jazida/fomecedor (retrado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	130,00	7,38
4741 - SINAPI/SC 08/2023	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00870000	101,01	0,88
	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paraalepipedo, *22 cm x 11*					

36170 - SINAPI/SC 08/2023	cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa (NBR 9781), cor natural	M2	INSUMO	1,01310000	53,50	54,20
88260 - SINAPI/SC 08/2023	Calçeteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	31,14	8,42
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	22,80	6,16
91277 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	9,38	0,05
91278 - SINAPI/SC 08/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12970000	0,59	0,08
91283 - SINAPI/SC 08/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01350000	10,21	0,14
91285 - SINAPI/SC 08/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12170000	0,96	0,12
88631 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	650,14	1,30
					TOTAL (R\$)	78,73

C.P. 1312301144428 - 08/2023	VASO SANITÁRIO PCD SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF SINAPI 86888					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4384 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	29,09	58,18
6138 - SINAPI/SC 08/2023	Anel de vedação, PVC flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	11,62	11,62
37329 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	32,05	24,97
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,80	10,00
1312301144407 - Cotação 08/2023	Vaso sanitário com caixa acoplada, 3 a 6 litros, branco, para banheiros pcd	un	INSUMO	1,00000000	1.156,17	1.156,17
					TOTAL (R\$)	1267,59

C.P. 1312301144491 - 08/2023	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 7/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86883					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,20	0,14
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	32,05	2,71
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,80	0,61
1312301144490 - Cotação 08/2023	Sifão sanfonado universal - lavatório 7/8	UN	INSUMO	1,00000000	16,44	16,44
					TOTAL (R\$)	19,90

C.P. 1312301144492 - 08/2023	VÁLVULA LAVATÓRIO 7/8 CROMADO SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86877					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04800000	4,20	0,20
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17400000	32,05	5,58
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05480000	22,80	1,25
1312301144488 - Cotação 08/2023	Válvula para lavatório sem ladrão - 7/8"	un	INSUMO	1,00000000	16,69	16,69
					TOTAL (R\$)	23,72

C.P. 1312301144495 - 08/2023	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - REF. SINAPI 104341					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00490000	69,25	0,34
296 - SINAPI/SC 08/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,92	1,92
20078 - SINAPI/SC 08/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02500000	28,58	0,71
20083 - SINAPI/SC 08/2023	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00750000	78,45	0,59
38383 - SINAPI/SC 08/2023	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,00740000	2,39	0,02
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08825000	24,26	2,14
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08825000	32,05	2,83
1312301144494 - Cotação 08/2023	Bucha de redução para esgoto - 75 x 50mm	un	INSUMO	1,00000000	6,46	6,46
					TOTAL (R\$)	15,01

C.P. 1312301144618 - 08/2023	Ancoragem de armadura de pilar em piso de concreto utilizando adesivo epóxi					m3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 08/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	4,76000000	27,52	131,00
5952 - SINAPI/SC 08/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	7,94000000	25,94	205,96

131 - SINAPI/SC 08/2023	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	KG	INSUMO	0,31000000	46,33	14,36
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,15000000	31,42	161,81
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,73000000	22,80	176,24
					TOTAL (R\$)	689,37
C.P. 1312301144621 - 08/2023	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM - REF. SINAPI 73618					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,03000000	21,00	21,63
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,02	2,48
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,80	3,65
					TOTAL (R\$)	27,76
C.P. 1312301144678 - 08/2023	Retirada de Toldo Existente - Com Reaproveitamento					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	31,42	4,71
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,80	3,42
					TOTAL (R\$)	8,13
C.P. 1312301144706 - 08/2023	Banco de jardim em madeira plástica, 03 lugares - Fornecimento e Instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312301144705 - Cotação 08/2023	Banco de jardim em madeira plástica, 03 lugares	un	INSUMO	1,00000000	775,55	775,55
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,80	2,28
					TOTAL (R\$)	777,83
C.P. 1312301144710 - 08/2023	Recolocação de Toldo					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,42	15,71
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,80	11,40
94964 - SINAPI/SC 08/2023	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	0,00200000	515,30	1,03
					TOTAL (R\$)	28,14
C.P. 1312301144733 - 08/2023	CUMEEIRA METALICA 0,50MM - REF. SINAPI 72104					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	22,80	7,98
88323 - SINAPI/SC 08/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	30,70	10,75
5061 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,10000000	18,22	1,82
5104 - SINAPI/SC 08/2023	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,03000000	93,15	2,79
13388 - SINAPI/SC 08/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04000000	190,32	7,61
1312301144718 - Cotação 08/2023	Cumeeira metálica - 0,50mm	m	INSUMO	1,05000000	58,71	61,65
					TOTAL (R\$)	92,60
C.P. 1312301144739 - 08/2023	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 200MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REF. SINAPI 95565					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 08/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05800000	204,51	11,86
5632 - SINAPI/SC 08/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12200000	89,62	10,93
88246 - SINAPI/SC 08/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	26,64	7,27
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54500000	22,80	12,43
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	720,85	0,72
7783 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,05000000	29,09	30,54
					TOTAL (R\$)	73,75
C.P. 1312301144815 - 08/2023	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,40 X 0,50 M - REF. SINAPI 101802					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
660 - SINAPI/SC 08/2023	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	10,50000000	3,43	36,02
2692 - SINAPI/SC 08/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00400000	7,02	0,03

4491 - SINAPI/SC 08/2023	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,11000000	8,40	0,92
4517 - SINAPI/SC 08/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,12000000	2,94	0,35
5069 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01100000	18,89	0,21
5678 - SINAPI/SC 08/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03770000	144,77	5,46
5679 - SINAPI/SC 08/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,78000000	65,53	51,11
6193 - SINAPI/SC 08/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,41000000	41,76	17,12
25067 - SINAPI/SC 08/2023	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	19,00000000	5,53	105,07
87316 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03250000	517,88	16,83
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,65950000	31,42	209,24
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,94680000	22,80	135,59
88628 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,15310000	606,21	92,81
89995 - SINAPI/SC 08/2023	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04180000	1.073,12	44,86
89998 - SINAPI/SC 08/2023	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	1,56000000	11,05	17,24
94970 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10790000	501,49	54,11
97736 - SINAPI/SC 08/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,87700000	1.575,72	1.381,91
101616 - SINAPI/SC 08/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000	6,92	5,54
11235 - SINAPI/SC 08/2023	Grelha fofa simples com requadro, carga máxima 1,5 t, 150 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	212,65	212,65
					TOTAL (R\$)	2387,07

C.P. 1312301144837 - 08/2023	CALHA METÁLICA EM ALUMINIO 200 X 200 MM, MATERIAL E INSTALAÇÃO					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	32,05	16,03
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,26	12,13
1312202129717 - Cotação 08/2023	Calha 200x200 por metro - E = 0,7mm	M	INSUMO	1,00000000	24,30	24,30
1312304147311 - Cotação 08/2023	Haste metálica para fixação de calha pluvial, zincada	un	INSUMO	1,00000000	60,91	60,91
					TOTAL (R\$)	113,37

C.P. 1312301144838 - 08/2023	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado, Número 24, Desenvolvimento de 25 cm - REF. SINAPI 72107					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,80	5,70
88323 - SINAPI/SC 08/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,70	7,68
5061 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,10000000	18,22	1,82
40873 - SINAPI/SC 08/2023	Rufo interno/externo de chapa de aço galvanizada num 24, corte 25 cm	M	INSUMO	1,05000000	28,66	30,09
					TOTAL (R\$)	45,29

C.P. 1312301144842 - 08/2023	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo) - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	28,24	14,01
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49600000	37,24	18,47
12128 - SINAPI/SC 08/2023	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	9,85	9,85
					TOTAL (R\$)	42,33

C.P. 1312301144850 - 08/2023	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO - TRECHO ENTERRADO - REF. SINAPI 89512					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5631 - SINAPI/SC 08/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04100000	204,51	8,38
5632 - SINAPI/SC 08/2023	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 HP - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10100000	89,62	9,05
88246 - SINAPI/SC 08/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17300000	26,64	4,61
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34500000	22,80	7,87
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	720,85	0,72
9841 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo PVC, serie R, DN 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,05000000	28,40	29,82
					TOTAL (R\$)	60,45

C.P. 1312301144897 - 08/2023	Laje treliçada unidirecional (nervurada) espessura final: 13cm, sobrecarga: 450 kg/m² (inclusive: enchimento EPS, altura da laje: 13cm, concreto fck 35Mpa, lançamento do concreto e capeamento de 5cm)					M2
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7156 - SINAPI/SC 08/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,10000000	26,76	29,44
5062 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	18,78	0,56
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	31,02	13,34
88245 - SINAPI/SC 08/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,14	3,11
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,42	9,43
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	22,80	29,64
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04990000	581,15	29,00
1312301144358 - Cotação 08/2023	Laje treliçada unidirecional (nervurada) com enchimento em eps - espessura final: 13cm - tr08 - não incluso capeamento	m2	INSUMO	1,00000000	41,00	41,00
103673 - SINAPI/SC 08/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	44,79	3,18
					TOTAL (R\$)	158,70
C.P. 1312301144898 - 08/2023	Laje treliçada unidirecional (nervurada) espessura final: 13cm, sobrecarga: 250 kg/m² (inclusive: enchimento EPS, altura da laje: 13cm, concreto fck 35Mpa, lançamento do concreto, capeamento de 5cm e escoramento metálico)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7156 - SINAPI/SC 08/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,10000000	26,76	29,44
5062 - SINAPI/SC 08/2023	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	18,78	0,56
10749 - SINAPI/SC 08/2023	Locação de escora metálica telescópica, com altura regulável de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no mínimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	UNXMES	INSUMO	1,00000000	24,85	24,85
88262 - SINAPI/SC 08/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	31,02	13,34
88245 - SINAPI/SC 08/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,14	3,11
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,42	9,43
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	22,80	29,64
11145 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04990000	581,15	29,00
1312301144358 - Cotação 08/2023	Laje treliçada unidirecional (nervurada) com enchimento em eps - espessura final: 13cm - tr08 - não incluso capeamento	m2	INSUMO	1,00000000	41,00	41,00
103673 - SINAPI/SC 08/2023	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	44,79	3,18
					TOTAL (R\$)	183,55
C.P. 1312302145026 - 08/2023	As Built					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC 08/2023	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	15,79	0,63
90777 - SINAPI/SC 08/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	113,51	2,27
					TOTAL (R\$)	2,90
C.P. 1312302145034 - 08/2023	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES COM BRAILLE (20X10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	31,42	2,83
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	22,80	2,05
1312302145028 - Cotação 08/2023	Placa de identificação de ambientes com braille (20x10cm)	un	INSUMO	1,00000000	48,36	48,36
1312302145033 - Cotação 08/2023	Fita adesiva 3m - 12mmx2m	UN	INSUMO	0,20000000	20,50	4,10
					TOTAL (R\$)	57,34
C.P. 1312302145041 - 08/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312302145037 - Cotação 08/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 20A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	69,83	69,83
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
					TOTAL (R\$)	96,03
C.P. 1312302145043 - 08/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A Bipolar					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	37,24	14,90

88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	28,24	11,30
1312301144719 - Cotação 08/2023	Interruptor diferencial residual (idr), sensibilidade de 30ma - 32A bipolar	un	INSUMO	1,00000000	58,48	58,48
					TOTAL (R\$)	84,68
C.P. 1312302145065 - 08/2023	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 - REF. SINAPI 87260					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21108 - SINAPI/SC 08/2023	Piso em porcelanato retificado extra, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,10000000	76,75	84,43
34357 - SINAPI/SC 08/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,24000000	3,58	0,86
37595 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,62000000	1,87	16,12
88256 - SINAPI/SC 08/2023	Azeiteja ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	31,23	12,18
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19000000	22,80	4,33
					TOTAL (R\$)	117,92
C.P. 1312302145085 - 08/2023	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM GANCHO, MATERIAL E INSTALAÇÃO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
25004 - SINAPI/SC 08/2023	Cabo de aluminio nu com alma de aço, bitola 1/0 AWG	KG	INSUMO	0,13000000	42,01	5,46
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,42	6,28
1312110126974 - Cotação 08/2023	Rede de proteção para fundo quadra esportivas fio 4 malha 10	M2	INSUMO	1,00000000	9,23	9,23
5795 - SINAPI/SC 08/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00350000	27,52	0,10
5952 - SINAPI/SC 08/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00580000	25,94	0,15
M0019 - SICRO/SC 07/2023	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	INSUMO	0,04160000	160,60	6,68
1312302145096 - Cotação 08/2023	Chumbador com olhal pitao 1/4 x 2	un	INSUMO	0,08330000	5,99	0,50
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56
					TOTAL (R\$)	32,96
C.P. 1312302145148 - 08/2023	Remoção de telhas metálicas, trama metálica (terças, cabos de aço e oitão metálico) de cobertura e luminárias/cabos elétricos, sem reaproveitamento					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10480000	31,42	3,29
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20560000	22,80	4,69
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10280000	37,24	3,83
1312302145080 - Cotação 08/2023	Plataforma elevatória tipo tesoura elétrica - 12m	DIA	INSUMO	0,00503100	260,00	1,31
1312304147425 - Cotação 08/2023	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica, capacidade minima 75 ton - com operador	DIARIA	INSUMO	0,00503100	4.000,00	20,12
					TOTAL (R\$)	33,24
C.P. 1312302145154 - 08/2023	Retirada da estrutura da cobertura (Sete conjuntos de vigas de concreto armado e anel metálico)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	72,00000000	31,42	2.262,24
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	72,00000000	22,80	1.641,60
1312302145080 - Cotação 08/2023	Plataforma elevatória tipo tesoura elétrica - 12m	DIA	INSUMO	9,00000000	260,00	2.340,00
5795 - SINAPI/SC 08/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	9,00000000	27,52	247,68
5952 - SINAPI/SC 08/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	9,00000000	25,94	233,46
1312304147425 - Cotação 08/2023	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica, capacidade minima 75 ton - com operador	DIARIA	INSUMO	9,00000000	4.000,00	36.000,00
					TOTAL (R\$)	42724,98
C.P. 1312302145159 - 08/2023	Plano de Rigging					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
P9891 - SICRO/SC 07/2023	Engenheiro mecânico	mês	INSUMO	0,11688000	23.285,61	2.721,62
					TOTAL (R\$)	2721,62
C.P. 1312302145192 - 08/2023	Estrutura Metálica para Chapa Perfurada - Pintura tinta epóxi 02 demãos, cor amarela					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03500000	31,14	1,09

88317 - SINAPI/SC 08/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	31,98	2,24
10998 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02000000	40,99	0,82
1312112124708 - Cotação 08/2023	Tubo retangular 60 x 40 - 1,20mm	m	INSUMO	0,13000000	19,25	2,50
40598 - SINAPI/SC 08/2023	Perfil udc ("u" dobrado de chapa) simples de aco laminado, galvanizado, ASTM A36, 127 x 50 mm, E = 3 mm	KG	INSUMO	6,49000000	13,00	84,37
20193 - SINAPI/SC 08/2023	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	M2XMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
C.P. 1312211142788 - Composição Própria 08/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizado sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_p - cor amarela	m2	COMPOSIÇÃO	0,26000000	59,04	15,35
131200675666 - Cotação 08/2023	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	6,73000000	3,50	23,56

					TOTAL (R\$)	150,93
--	--	--	--	--	--------------------	---------------

C.P. 1312302145202 - 08/2023	Peitoril Granito Cinza Andorinha, Largura 15 cm, Assentado com Argamassa Traço 1:4 (Cimento : Areia Média), Preparo Mecânico da Argamassa					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 08/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,17	9,67
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,80	9,12
20232 - SINAPI/SC 08/2023	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,00000000	84,27	84,27
100490 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	536,64	1,61
					TOTAL (R\$)	104,67

C.P. 1312302145235 - 08/2023	Janela de Aço tipo Basculante, para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva - Fornecimento e Instalação. REF. SINAPI 94559					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11190 - SINAPI/SC 08/2023	Janela basculante, aco, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)	UN	INSUMO	2,77800000	178,63	496,23
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,58100000	31,42	143,94
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29100000	22,80	52,23
88629 - SINAPI/SC 08/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02100000	720,85	15,14
39961 - SINAPI/SC 08/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,56000000	23,16	12,97
10499 - SINAPI/SC 08/2023	Vidro martelado ou canelado, 4 mm - sem colocacao	M2	INSUMO	0,84200000	108,33	91,21
4377 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,24	1,92
					TOTAL (R\$)	813,64

C.P. 1312303145890 - 08/2023	ABRAÇADEIRA PVC ENCAIXE PARA ELETRODUTO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91170					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	37,24	2,57
1312303145889 - Cotação 08/2023	Abraçadeira PVC encaixe 1"	UN	INSUMO	1,00000000	1,03	1,03
					TOTAL (R\$)	3,88

C.P. 1312304147287 - 08/2023	TABELA DE BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA MÓVEL, INCLUSO TABELA, ARO E REDES					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112124425 - Cotação 08/2023	Tabela de basquete em vidro temperado 10mm, incluso aro com molas e rede em polipropileno	UN	INSUMO	1,00000000	2.950,00	2.950,00
7690 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo aco carbono sem costura 8", E = *6,35 mm, schedule 20, *33,27 kg/m	M	INSUMO	5,35000000	865,08	4.628,18
94970 - SINAPI/SC 08/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	501,49	87,76
1334 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	11,20500000	11,29	126,50
43083 - SINAPI/SC 08/2023	Perfil "U" enrijecido de aco galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	20,28000000	13,33	270,33
1321 - SINAPI/SC 08/2023	Chapa de aco fina a quente bitola msg 13, E = 2,25 mm (18,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,50000000	10,33	5,17
7672 - SINAPI/SC 08/2023	Tubo aco carbono sem costura 6", E = 7,11 mm, schedule 40, *28,26 kg/m	M	INSUMO	0,72000000	745,61	536,84
39746 - SINAPI/SC 08/2023	Chumbador de aco galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso porca e amuela	UN	INSUMO	8,00000000	105,77	846,16
98764 - SINAPI/SC 08/2023	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diurno. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,38	12,91
98765 - SINAPI/SC 08/2023	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diurno. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,11	0,07
7306 - SINAPI/SC 08/2023	Tinta esmalte sintetico premium de efeito protetor de superficie metalica aluminio	L	INSUMO	0,03500000	46,11	1,61
10997 - SINAPI/SC 08/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	15,00000000	39,11	586,65
88317 - SINAPI/SC 08/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,98	79,95
88315 - SINAPI/SC 08/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	31,14	159,44
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	31,42	78,55

88251 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	23,76	121,65
					TOTAL (R\$)	10491,77
C.P. 1312304147289 - 08/2023	Lavatório Louça Branca Suspenso, 29,5 x 39 cm ou Equivalente, Padrão Popular, Incluso Sifão tipo garrafa em PVC, Válvula e Engate Flexível 30 cm em Plástico, Padrão Popular - Fornecimento e Instalação - REF. SINAPI 86942					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86879 - SINAPI/SC 08/2023	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,92	9,92
86882 - SINAPI/SC 08/2023	Sifão do tipo garrafa/copo em PVC 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,74	21,74
86884 - SINAPI/SC 08/2023	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,17	11,17
86904 - SINAPI/SC 08/2023	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	143,81	143,81
					TOTAL (R\$)	186,64
C.P. 1312304147347 - 08/2023	Porta de Madeira , Semi-oca, 80x210 cm, Espessura de 3,5 cm, pintada. Incluso: Dobradiças, Montagem e instalação de batente, Fechadura com Execução de Furo - Fornecimento e Instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 08/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20500000	32,69	39,39
7311 - SINAPI/SC 08/2023	Tinta esmalte sintético premium acetinado	L	INSUMO	0,58000000	39,01	22,63
3767 - SINAPI/SC 08/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,60000000	1,35	0,81
12815 - SINAPI/SC 08/2023	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,08000000	9,82	0,79
90845 - SINAPI/SC 08/2023	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (pesada ou superpesada), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.351,94	1.351,94
					TOTAL (R\$)	1415,56
C.P. 1312304147366 - 08/2023	Tampa Pressão, Chapa 24 - 150 mm					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	28,24	1,41
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	37,24	1,86
1312304147365 - Cotação 08/2023	Tampa pressão para eletrocalha, chapa 24 -150 mm	M	INSUMO	1,00000000	15,63	15,63
					TOTAL (R\$)	18,90
C.P. 1312304147368 - 08/2023	Curva Horizontal 90º Eletrocalha - 150x50 mm - REF. SINAPI 91170					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43800000	28,24	12,37
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43800000	37,24	16,31
1312304147367 - Cotação 08/2023	Curva horizontal 90º eletrocalha - 150 x 50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	29,47	29,47
					TOTAL (R\$)	58,15
C.P. 1312304147376 - 08/2023	Suporte para suspensão vertical eletrocalha 150x50 mm com vergalhão e parafusos					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	28,24	14,12
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	37,24	18,62
39996 - SINAPI/SC 08/2023	Vergalhão zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	2,40000000	4,09	9,82
39997 - SINAPI/SC 08/2023	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,39	1,17
4376 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
11962 - SINAPI/SC 08/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,29	0,58
11267 - SINAPI/SC 08/2023	Amuela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	3,00000000	1,56	4,68
1312304147374 - Cotação 08/2023	Suporte vertical para eletrocalha (150 x 50 mm)	UN	INSUMO	1,00000000	6,68	6,68
					TOTAL (R\$)	55,86
C.P. 1312304147381 - 08/2023	Tê Horizontal 90° -150x50 mm - Eletrocalha - REF. SINAPI 91170					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	28,24	13,50
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	37,24	17,80
1312304147380 - Cotação 08/2023	Tê horizontal 90º eletrocalha - 150x50 mm	un	INSUMO	1,00000000	35,23	35,23
					TOTAL (R\$)	66,53

C.P. 1312304147466 - 08/2023	Contator Monopolar, corrente de 20 A - Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	28,24	0,99
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	37,24	1,31
1312304147462 - Cotação 08/2023	Contator monopolar, corrente de 20 a	un	INSUMO	1,00000000	299,30	299,30
					TOTAL (R\$)	301,60
C.P. 1312304147717 - 08/2023	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,24	0,28
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	37,24	0,37
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,20	0,20
					TOTAL (R\$)	0,85
C.P. 1312306148979 - 08/2023	Grampo C com Balancim					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
1312306148978 - Cotação 08/2023	Grampo C com balancim	UN	INSUMO	1,00000000	12,16	12,16
					TOTAL (R\$)	31,80
C.P. 1312306149720 - 08/2023	Placa Saída de Emergência Fotoluminescente (20 x 10cm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	31,42	2,83
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	22,80	2,05
1312302145033 - Cotação 08/2023	Fita adesiva 3m - 12mmx2m	UN	INSUMO	0,20000000	20,50	4,10
1312306149569 - Cotação 08/2023	Placa saída de emergência fotoluminescente 20 x 10cm	un	INSUMO	1,00000000	9,51	9,51
					TOTAL (R\$)	18,49
C.P. 1312306149738 - 08/2023	Placa Saída de Emergência Fotoluminescente (100 x 50cm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 08/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	31,42	2,83
88316 - SINAPI/SC 08/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	22,80	2,05
1312302145033 - Cotação 08/2023	Fita adesiva 3m - 12mmx2m	UN	INSUMO	0,20000000	20,50	4,10
1312306149595 - Cotação 08/2023	Placa saída de emergência fotoluminescente 100 x 50cm	UN	INSUMO	1,00000000	358,20	358,20
					TOTAL (R\$)	367,18
C.P. 1312306150014 - 08/2023	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 08/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38200000	32,05	12,24
88248 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	24,26	6,62
3146 - SINAPI/SC 08/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,00700000	4,20	0,03
1312306150012 - Cotação 08/2023	Tomeira automática prateada para lavatório pne - NBR 9050	UN	INSUMO	1,00000000	173,42	173,42
					TOTAL (R\$)	192,31
C.P. 1312307150619 - 08/2023	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL IDR BIPOLAR 30ma 16A fornecimento/instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312307150612 - Cotação 08/2023	Interruptor diferencial residual idr bipolar 30ma 16A	UN	INSUMO	1,00000000	56,76	56,76
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	28,24	4,80
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	37,24	6,33
					TOTAL (R\$)	67,89

C.P. 1312311155298 - 08/2023	Tomada 2p+t 20a 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (placa + suporte + modulo)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39352 - SINAPI/SC 08/2023	Tampa para condutete, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	2,82	2,82
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	28,24	10,45
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	37,24	13,78
1312309152865 - Cotação 08/2023	Tomada de sobrepor externa 2p+t, 20A, 250v	UN	INSUMO	1,00000000	18,37	18,37
					TOTAL (R\$)	45,42

C.P. 1312311155306 - 08/2023	CONDULETE COM 05 ENTRADAS 3/4" COM TAMPA CEGA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
1312311155304 - Cotação 08/2023	Condutete PVC com 05 entradas 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	6,32	6,32
1312311155305 - Cotação 08/2023	Tampa cega para condutete 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	3,10	3,10
					TOTAL (R\$)	19,65

C.P. 1312311155309 - 08/2023	CONDULETE COM 05 ENTRADAS 1" COM TAMPA CEGA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11950 - SINAPI/SC 08/2023	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
88247 - SINAPI/SC 08/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	28,24	4,24
88264 - SINAPI/SC 08/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	37,24	5,59
1312311155307 - Cotação 08/2023	Condutete PVC com 05 entradas 1"	UN	INSUMO	1,00000000	10,48	10,48
1312311155308 - Cotação 08/2023	Tampa cega para condutete 1"	un	INSUMO	1,00000000	4,58	4,58
					TOTAL (R\$)	25,29

Responsável técnico pelos itens:

Juliana Cristina Frankowiak - CREA 147747-6

ART: 8475059-1



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Cristina Frankowiak, Servidor(a) Público(a)**, em 08/12/2023, às 11:31, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 08/12/2023, às 11:36, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Diego Calegari Feldhaus, Secretário (a)**, em 08/12/2023, às 15:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0019440005** e o código CRC **8666CE62**.